

**SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY**

**„Realizace stavby pro energetickou infrastrukturu - Stavba 1 - Hangár G – kolektor,  
letišť Praha Ruzyně a Trafostanice TS20“**

**Letiště Praha, a. s.**

jako Objednatel

a

**Metrostav DIZ s.r.o.**

jako Dodavatel

Evidenční číslo Smlouvy Objednatele:  
0228011190

Evidenční číslo Smlouvy Dodavatele:  
INV24030101

**SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY**  
(dále jen „Smlouva“):

**Letiště Praha, a. s.**

se sídlem: K letišti 1019/6, Ruzyně, 161 00 Praha 6  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 14003  
IČO: 282 44 532  
DIČ: CZ699003361  
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
číslo účtu (CZK): 801812025/2700

(dále jen „Objednatel“)

a

**Metrostav DIZ s.r.o.**

se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8  
zapsaná v obchodním rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93177  
IČO: 25021915  
DIČ: CZ25021915  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
číslo účtu (CZK): 115-2529270237/0100

(dále jen „Dodavatel“)

Objednatel a Dodavatel dále společně také „Strany“ či jednotlivě „Strana“.

**PREAMBULE**

**Vzhledem k tomu, že:**

- (A) záměrem Objednatele je nechat pro sebe zhotovit stavbu s názvem „**Realizace stavby pro energetickou infrastrukturu - Stavba 1 - Hangár G – kolektor, letiště Praha Ruzyně a Trafostanice TS20**“;
- (B) na základě výsledku zadávacího řízení vedeného Objednatelem podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bylo zadání veřejné zakázky pod názvem „Stavby pro energetickou infrastrukturu - Stavba 1 - Hangár G – kolektor, letiště Praha Ruzyně a Trafostanice TS20“ zveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek dne 6.11.2023 pod ev. číslem Z2023-050625 (dále jen „**Zadávací řízení**“), Objednatel rozhodl, že nejvhodnější nabídka je nabídka předložená Dodavatelem;
- (C) Dodavatel v souladu s ustanovením § 5 odst. 1 Občanského zákoníku prohlašuje, že je podnikatel s profesionálními zkušenostmi a podnikající v oboru stavebnictví;
- (D) Dodavatel prohlašuje a v rámci Zadávacího řízení doložil, že je oprávněn poskytnout Objednateli plnění podle této Smlouvy a že disponuje nezbytnými zkušenostmi, potřebným know-how, znalostmi, technickými a personálními zdroji, potřebnými k poskytnutí plnění podle této Smlouvy;
- (E) Strany mají zájem upravit vzájemná práva a povinnosti;

**dohodly se Strany v souladu s ustanovením § 2586 a násl. Občanského zákoníku následovně:**

## 1. PŘEDMĚT SMLOUVY

### 1.1 Úvodní ustanovení.

- 1.1.1 Dodavatel doložil výpisem z obchodního rejstříku a platným oprávněním k podnikání, které byly předloženy před podpisem této Smlouvy, že je oprávněn zhotovit Dílo specifikované v této Smlouvě v rozsahu a v kvalitě požadované touto Smlouvou a že je vybaven potřebnými materiálními, technickými a organizačními prostředky k jeho realizaci.

### 1.2 Obchodní podmínky a Standardy.

- 1.2.1 Neoddělitelnou součástí této Smlouvy jsou jako její Příloha č. 1 - Obchodní podmínky Letiště Praha, a. s. ke Smlouvě o dílo na zhotovení stavby upravující práva a povinnosti Dodavatele a Objednatele podle této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).
- 1.2.2 Strany si pro účely této Smlouvy sjednávají, že výrazy nadepsané v této Smlouvě s velkým počátečním písmenem mají význam jim přiřazený v této Smlouvě a/nebo v Obchodních podmínkách. Neobsahuje-li tato Smlouva příslušnou definici, použije se definice obsažená v Obchodních podmínkách. Definice obsažené jak v této Smlouvě, tak v Obchodních podmínkách je třeba vykládat ve vzájemném souladu Smlouvy a Obchodních podmínek, přičemž v případě odchylek nebo rozporů definic má definice obsažená v této Smlouvě přednost.
- 1.2.3 Dodavatel prohlašuje a potvrzuje, že se s Obchodními podmínkami seznámil a souhlasí s jejich obsahem, jejich závazností, a zavazuje se tyto Obchodní podmínky dodržovat bez jakýchkoliv výhrad.
- 1.2.4 Strany výslovně sjednávají, že případné všeobecné obchodní nebo jiné obdobné podmínky Dodavatele se na vztahy upravené nebo předpokládané touto Smlouvou nikdy neuplatní, a to ani v případě, že takové podmínky budou součástí komunikace mezi Stranami.
- 1.2.5 Neoddělitelnou součástí této Smlouvy jsou také níže uvedené dokumenty Objednatele
- (a) Standardy BOZP a ZOV, platné od 1. 1. 2023, otisk SHA-256:  
DB6E534A11AD3AC60EBDAE68BD5B9042AD6187027C200F277466D0119CBBFE2,
  - (b) Standardy tvorby PD, platné od 1. 1. 2023, otisk SHA-256:  
4C0965910CEFD74B4A32716D32883CD1F546EA11E1888302672C75133E8F76CC,
  - (c) Standardy geodetické dokumentace platné od 1.4.2022, otisk SHA-256:  
D77AC5935CD85D823705E55174016B40516A623CD60B5E541044458A89722EAA,
  - (d) Stavební standardy, platné od 1. 1. 2023, otisk SHA-256:  
088D8F351BF7A4F47F46EED274FB17E68595CCD916E5E0F6408C3CFFC2F9B0F9 vč.  
jejich přílohy platné od 1.4.2022, otisk SHA-256:  
29571D0192BF5FD0596CC91D0F9E878B033BC15BD278B1BB023BBF77F373391A,
  - (e) Závazné technické standardy pro ICT od 1.1.2023, otisk SHA-256:  
621571340EF7A277A7A02F484BD4F5F3D672AEA11CB15DD1A8A715F85E9B1747,
- upravující další práva a povinnosti Stran vyplývající z právního vztahu založeného touto Smlouvou, popř. některé kvalitativní, estetické, technické, technologické, procedurální a další požadavky Objednatele související s plněním Dodavatele podle této Smlouvy (dále jen „**Standardy**“).
- 1.2.6 Strany prohlašují, že Objednatel (jakožto zadavatel) v rámci Zadávacího řízení předcházejícího uzavření této Smlouvy zveřejnil Standardy na svém profilu zadavatele v záložce „Dokumenty Zadavatele“ (<https://tenderarena.cz/dodavatel/seznam-profilu-zadavatele/detail/Z0005204>). Dodavatel prohlašuje a činí nesporným, že Dodavatel měl možnost si Standardy z profilu zadavatele stáhnout a uložit a uchovat si tak jejich obsah (a že způsob jejich zveřejnění tento postup umožňoval), a že měl dostatek času se se Standardy před podáním nabídky v rámci Zadávacího řízení předcházejícího uzavření této Smlouvy, resp. též před uzavřením této

Smlouvy, řádně seznámit. Dodavatel prohlašuje a činí nesporným, že Objednatel poskytl před uzavřením Smlouvy Dodavateli Standardy, Dodavatel se s nimi řádně seznámil, souhlasí s nimi a zavazuje se je dodržovat. Dodavatel prohlašuje, že rozumí významu toho ustanovení Smlouvy.

1.2.7 V případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy, jejími přílohami, Projektovou dokumentací, Stavebním povolením a vyjádřeními dotčených orgánů a Standardů, mají předmětné dokumenty přednost v následujícím pořadí (od dokumentu s nejvyšší prioritou po dokument s nejnižší prioritou):

- (a) Smlouva,
- (b) Obchodní podmínky,
- (c) Projektová dokumentace,
- (d) Stavební povolení a vyjádření dotčených orgánů,
- (e) Standardy (v pořadí dle čl. 1.2.5 Smlouvy, od Standardů s nejvyšší prioritou po Standardy s nejnižší prioritou),
- (f) Příloha č. 6 Smlouvy - BIM protokol (včetně jeho příloh).

1.3 Dílo. Pro účely této Smlouvy se Dílem rozumí:

1.3.1 zhotovení stavby s názvem „Stavby pro energetickou infrastrukturu - Stavba 1 - Hangár G – kolektor, letiště Praha Ruzyně a Trafostanice TS20“ specifikované v této Smlouvě a v projektové dokumentaci vypracované sdružením společností METROPROJEKT Praha a.s., IČO 452 71 895, se sídlem Argentinská 1621/36, Holešovice, 170 00 Praha 7 a INGUTIS, spol. s r.o., IČO 481 12 828, se sídlem Thákurova 2077/7, Dejvice, 160 00 Praha 6, z 6/2023 (hlavní inženýr projektu: Ing. Dana Hrdinová), projektové dokumentace vypracované společností METROPROJEKT Praha a.s., IČO 452 71 895, se sídlem Argentinská 1621/36, Holešovice, 170 00 Praha 7, z 2/2024 (hlavní inženýr projektu: Ing. Marek Rada) a projektové dokumentace „Plocha pro mobilní betonárky u Hg F“ vypracované společností 4roads s.r.o., IČO 063 27 354, se sídlem Slunná 541/27, Střešovice, 162 00 Praha 6, z 5/2024 (zodpovědný projektant: Ing. Karel Fazekas, Ph.D., Ing. Pavel Paška, předmětem této Smlouvy jsou pouze etapy I a III, etapa II není předmětem této Smlouvy), schválených a předaných Objednatелеm Dodavateli před uzavřením této Smlouvy (obě projektové dokumentace dále společně jen jako „**Projektová dokumentace**“), při dodržování provozních opatření Objednatele (dále též „**Stavba**“),

1.3.2 vypracování výrobně-díleenské dokumentace, když výrobně-díleenskou dokumentací se rozumí veškerá potřebná a vhodná výrobní a díleenská dokumentace Stavby (minimálně v úrovni výrobní a díleenské, popř. další dodavatelské dokumentace vyžadované podle Projektové dokumentace), se zahrnutím všech změn na základě vyvzorkovaných a odsouhlasených konkrétních typů výrobků, prvků a zařízení (dále jen „**Výrobně-díleenská dokumentace**“); Výrobně-díleenská dokumentace bude Dodavatelem připravována průběžně při zhotovování Stavby a musí být schválena Objednatелеm vždy před započítáním prací na příslušné části Stavby řešené ve Výrobně-díleenské dokumentaci; Dodavatel výslovně prohlašuje, že s časem potřebným pro schválení ze strany Objednatele počítal při sestavování Harmonogramu prací (maximální čas pro schválení ze strany Objednatele je stanoven na 21 kalendářních dnů); Výrobně-díleenská dokumentace bude vyhotovena ve 2 (dvou) vyhotoveních v listinné formě, v 1 (jednom) vyhotovení v digitální formě v needitovatelném formátu \*.pdf a v 1 (jednom) vyhotovení v editovatelném formátu \*.docx, \*.xlsx, \*.rvt a \*.dwg; digitální forma dokumentace bude uložena na CDE Objednatele;

1.3.3 vypracování plánu organizace výstavby (dále také jako „**POV**“) vypracovaného podle zásad organizace výstavby v Projektové dokumentaci, v souladu s konceptem plánu organizace výstavby, který tvoří Přílohu č. 7 této Smlouvy a dle požadavku Objednatele na postup realizace; POV musí být schválen Objednatелеm s dostatečným předstihem před započítáním prací na Díle; Dodavatel výslovně prohlašuje, že s časem potřebným pro schválení ze strany Objednatele počítal při sestavování Harmonogramu prací; POV bude vyhotoven ve 2 (dvou) vyhotoveních v listinné formě a 1 (jednom) vyhotovení v digitální formě v needitovatelném formátu \*.pdf a v 1 (jednom) vyhotovení v editovatelném formátu \*.docx, \*.xlsx, \*.rvt a \*.dwg; digitální forma dokumentace bude uložena na CDE Objednatele,



- 1.3.4 vypracování technologických postupů všech prováděných prací v rámci Stavby s důrazem na zajištění zásad bezpečnosti a ochrany zdraví pro práci (BOZP) a požární bezpečnosti na staveništi (dále jen „**Technologické postupy**“); Technologické postupy budou vypracovány s dostatečným předstihem před samotnou realizací řešené části Stavby a musí být schváleny Objednatelům vždy před započatím prací na příslušné části Stavby řešené v Technologickém postupu (maximální čas pro schválení ze strany Objednatel je stanoven na 21 kalendářních dnů); Dodavatel výslovně prohlašuje, že s časem potřebným pro schválení ze strany Objednatel počítal při sestavování Harmonogramu prací; Technologické postupy budou vyhotoveny ve 2 (dvou) vyhotovení v listinné formě a 1 (jednom) vyhotovení v digitální formě v needitovatelném formátu \*.pdf a v 1 (jednom) vyhotovení v editovatelném formátu \*.docx; digitální forma dokumentace bude uložena na CDE Objednatel;
- 1.3.5 vypracování plánu zkoušek a kontrol průběžně při zhotovování Stavby (dále jen „**Kontrolní a zkušební plán**“); Kontrolní a zkušební plán musí být předán Objednateli a schválen Objednatelům vždy před započatím prací na Díle, ke kterým se vztahuje příslušný Kontrolní a zkušební plán (maximální čas pro schválení ze strany Objednatel je stanoven na 21 kalendářních dnů); Dodavatel výslovně prohlašuje, že s časem potřebným pro schválení ze strany Objednatel Dodavatel počítal při sestavování Harmonogramu prací; Kontrolní a zkušební plán bude vyhotoven v 1 (jednom) vyhotovení v listinné formě a v 1 (jednom) vyhotovení v digitální formě v editovatelném a needitovatelném formátu (v tomto dokumentu bude uveden předpis režimu údržby a preventivních prohlídek Díla); digitální forma bude uložena na CDE Objednatel;
- 1.3.6 zhotovení kompletního a aktualizovaného informačního modelu stavby týkajícího se Stavby, zpracovaného v metodě BIM (dále jen „**Informační model stavby**“), včetně zachycení všech odchylek od předané dokumentace pro provádění stavby, v souladu s informačními, datovými a jinými požadavky uvedenými v této Smlouvě (včetně její Přílohy č. 6 – BIM protokol (včetně jeho příloh)) či podle ní stanovených, včetně Dokumentace skutečného provedení stavby pro Stavbu (dále jen „**Dokumentace skutečného provedení**“); Dokumentace skutečného provedení bude vyhotovena ve 4 (čtyřech) vyhotoveních v listinné formě a v 1 (jednom) vyhotovení v digitální formě; digitální forma musí být zpracována v souladu s požadavky Objednatel na digitální formu dokumentace uvedenými ve Standardech geodetické dokumentace platných od 1. 4. 2022, otisk SHA256: D77AC5935CD85D823705E55174016B40516A623CD60B5E541044458A89722EAA; digitální forma bude uložena na CDE Objednatel;
- 1.3.7 vyhotovení dokladové části díla, tj. zejména originály revizních zpráv ohledně Stavby, doklady o materiálech použitých ke zhotovení Stavby, doklady o provedení zkoušek prokazujících kvalitu provedení Stavby, dokumenty potřebné pro vydání kolaudačního souhlasu a dokumenty potřebné dle platných právních předpisů a technických norem k řádnému provozování Stavby a všechny ostatní materiály a doklady vážící se k údržbě, provozu a opravám Díla včetně souhlasu poddodavatelů Dodavatel s převodem záruk vážících se k předmětu Díla z Dodavatel na Objednatel, doklady o odstranění/využití odpadu vzniklého při realizaci Díla, ve 4 (čtyřech) vyhotoveních v listinné formě a v 1 (jednom) vyhotovení v digitální formě; digitální forma bude uložena na CDE Objednatel (dále jen „**Dokladová část Díla**“);
- 1.3.8 zaškolení zaměstnanců Objednatel v obsluze všech částí Díla, a to zejména (nikoliv však výlučně) jeho technologických součástí (např. VZT, EPS, MaR), a to nejpozději do dne předání Díla, nebo jeho příslušné části, a to v českém jazyce a v termínech dohodnutých s Objednatel, přičemž pro vyloučení všech pochybností Strany uvádějí, že cena za toto zaškolení je již zahrnuta ve sjednané Ceně Díla dle této Smlouvy; Dodavatel je povinen provést zaškolení minimálně 40 (čtyřiceti) osob určených Objednatel; pro odstranění všech pochybností Strany uvádějí, že obsahovou náplň zaškolení musí Dodavatel stanovit tak, aby v průběhu obsluhy Díla nemohlo dojít k závadě nebo škodě způsobené jeho neodbornou obsluhou; Dodavatel předá Objednateli doklad o zaškolení zaměstnanců Objednatel v obsluze všech částí Díla s podpisy zaškolených pracovníků ve 2 (dvou) vyhotoveních v listinné podobě;
- 1.3.9 zaškolení osob určených Objednatel v činnostech spočívajících v provádění údržby, oprav a pravidelných prohlídek všech technologických zařízení Díla, v rozsahu, v jakém bude moci tyto činnosti, pokud bude chtít, provádět sám Objednatel, a to v českém jazyce a v termínech

dohodnutých s Objednatelem (nejpozději však do dne předání Díla), přičemž pro vyloučení všech pochybností Strany uvádějí, že cena za toto zaškolení je již zahrnuta ve sjednané Ceně Díla dle této Smlouvy; Dodavatel je povinen provést zaškolení minimálně deseti (10) osob zámečnické údržby, deseti (10) osob elektro silnoproudé údržby, deseti (10) osob elektro slaboproudé údržby a deseti (10) osob energoprovozu (VZT, RTCH, MaR, CHÚC, ZTI) určených Objednatelem; pro odstranění všech pochybností Strany uvádějí, že obsahovou náplň zaškolení musí Dodavatel stanovit tak, aby při provádění údržby, oprav a pravidelných revizí technologických zařízení Díla nemohlo dojít k závadě nebo škodě na Díle; Dodavatel předá Objednateli doklad o zaškolení osob s podpisy zaškolených osob ve 2 (dvou) vyhotoveních v listinné podobě;

- 1.3.10 vypracování měsíčních zpráv za účelem informovanosti Objednatele o stavu provádění stavebních prací na Díle; měsíční zpráva bude vypracována Dodavatelem vždy k poslednímu dni daného kalendářního měsíce a předána Objednateli v listinné a digitální podobě nejpozději 5. (pátý) pracovní den měsíce následujícího; měsíční zpráva bude zpracovávána dle následující struktury:
- a) titulní list se základními údaji o Stavbě,
  - b) porovnání skutečného průběhu výstavby s Harmonogramem prací se zdůrazněním prací, které se dotýkají leteckého provozu nebo ochrany letiště
  - c) stav prací po objektech a jednotlivých činnostech (soupis provedených prací),
  - d) finanční plnění s vyhodnocením platebního kalendáře,
  - e) soupis změnových požadavků a odchylek oproti předané Projektové dokumentaci s jejich oceněním,
  - f) přehled poddodavatelů (obchodní firma společnosti a její IČO),
  - g) ostatní, např. výhled nasazení prac. sil a strojů na příští období, výhled prováděných zkoušek apod.,
  - h) podrobná fotodokumentace Stavby;
- 1.3.11 vypracování Závěrečné zprávy ve 2 (dvou) vyhotoveních v listinné podobě a v 1 (jednom) vyhotovení v digitální formě ve formátu doc/docx a pdf,
- 1.3.12 vypracování Geodetického zaměření ve 2 (dvou) vyhotoveních v listinné podobě a v 1 (jednom) vyhotovení v digitální formě - digitální forma musí být zpracována v souladu s požadavky Objednatele na digitální formu dokumentace uvedenými ve Standardech,

(dále jen „Dílo“).

#### **1.4 Předmět Smlouvy.**

- 1.4.1 Za podmínek sjednaných v této Smlouvě se Dodavatel zavazuje provést řádně a včas na svůj náklad a nebezpečí v souladu s touto Smlouvou a Obchodními podmínkami pro Objednatele Dílo a Objednatel se zavazuje Řádně dokončené Dílo převzít a zaplatit za něj Dodavateli Cenu Díla. Dodavatel se zavazuje zhotovit Stavbu v souladu s Projektovou dokumentací.
- 1.4.2 Objednatel je oprávněn před zahájením realizace Díla či během jeho provádění jednostranně upravit, zejména, nikoliv však výlučně, zmenšit rozsah plnění Díla, Dodavatel je povinen tato rozhodnutí respektovat a položky, které nebudou Objednatelem požadovány, neprovádět a tím ani nepožadovat jejich úhradu. Strany si ujednaly, že Dodavatel má právo na náhradu účelně vynaložených nákladů (zejména Dodavatelem závazně objednaný materiál, storno poplatky apod.), které Dodavateli prokazatelně vznikly nejpozději k okamžiku oznámení tohoto rozhodnutí Dodavateli, avšak pouze za předpokladu, že se tyto náklady týkají plnění, jehož vzorek nebo dílenská dokumentace byla Objednatelem písemně odsouhlasena.

#### **1.5 Podmínky provádění Díla.**

- 1.5.1 Závazné dokumenty pro provádění Díla jsou uvedeny v čl. 1.2.7 Smlouvy. Dodavatel uzavřením Smlouvy potvrzuje a odpovídá za to, že před uzavřením Smlouvy se s potřebnou péčí s Projektovou dokumentací seznámil a provedl kontrolu Projektové dokumentace na zjevné nesrovnalosti a rozpory s Výkazem výměr resp. Rozpočtem Díla a na zjevnou nemožnost dle Projektové dokumentace Dílo řádně provést a případná zjištění písemně sdělil Objednateli; aplikace ustanovení § 2594 Občanského zákoníku tím není dotčena.

1.5.2 Dodavatel je povinen prováděním Díla pověřit níže uvedené osoby - členy realizačního týmu:

- (a) „**Hlavní stavbyvedoucí**“: [REDAKCE] autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby.  
Osoba hlavního stavbyvedoucího je osobou odpovědnou za odborné vedení stavby dle stavebních předpisů (dále jen „**Stavbyvedoucí**“).
- (b) „**Hlavní technolog důlní činnosti (ražba)**“: [REDAKCE] osoba odpovědná za práce prováděné hornickým způsobem v rozsahu dle § 4 písm. c) úroveň „závodní“ vyhlášky č. 298/2005, o požadavcích na odbornou kvalifikaci a odbornou způsobilost při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem a o změně některých právních předpisů, ve znění pozdějších změn a v rozsahu ustanovení § 3 písm. c), e) a i) zákona č. 61/1988 Sb., o činnosti, výbušninách a o státní baňské správě, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Závodní**“).
- (c) „**Hlavní technolog (technologie)**“: [REDAKCE] autorizovaný inženýr v oboru Technika prostředí staveb, specializace technická zařízení.
- (d) „**Informační manažer Dodavatele**“: [REDAKCE]

1.5.3 V případě, že se některá z osob uvedených v čl. 1.5.2 této Smlouvy nebude moci osobně podílet na provádění Díla, zavazuje se Dodavatel

- (a) o této skutečnosti Objednatele bez zbytečného odkladu písemně informovat prostřednictvím e-mailu na kontaktní údaje Objednatele uvedené v Příloze č. 4 Smlouvy,
- (b) společně s informací dle písm. (a) zaslat Dodavateli návrh na nahrazení osoby uvedené v čl. 1.5.2 této Smlouvy jinou osobou (dále jen „**Náhradní osoba**“), s tím, že Náhradní osoba musí splňovat stejné kvalifikační požadavky uvedené v zadávací dokumentaci Zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této Smlouvy, jako musela splňovat osoba uvedená v čl. 1.5.2 této Smlouvy, nestanoví-li Objednatel jinak,
- (c) společně s informací dle písm. (a) zaslat Dodavateli doklady prokazující, že Náhradní osoba splňuje kvalifikační požadavky dle písm. (b).

Objednatel písemně sdělí Dodavateli svůj souhlas či nesouhlas s tím, aby se Náhradní osoba podílela na provádění Díla, a to odesláním e-mailu na kontaktní údaje Dodavatele uvedené v Příloze č. 4 Smlouvy, a to do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne doručení informace Dodavatele dle písm. (a). V případě nesouhlasu Objednatele s tím, aby se Náhradní osoba podílela na provádění Díla, se Dodavatel zavazuje do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne doručení nesouhlasu Objednatele Dodavateli zaslat Objednateli návrh na nahrazení osoby uvedené v čl. 1.5.2 této Smlouvy jinou Náhradní osobou a doklady o tom, že tato jiná Náhradní osoba splňuje kvalifikační požadavky dle písm. (b). Tento postup se opakuje do doby vyslovení souhlasu Objednatele s tím, aby se Náhradní osoba podílela na provádění Díla. Náhradní osoba se může podílet na provádění Díla teprve po jejím odsouhlasení Objednatelem. Objednatel se zavazuje, že bez přiměřeného důvodu neodmítne udělit svůj souhlas s prováděním Díla Náhradní osobou. Dodavatel bere na vědomí, že případné udělování souhlasu Objednatele s prováděním Díla Náhradní osobou nemá vliv na dobu plnění uvedenou v čl. 2 této Smlouvy a že termíny tam uvedené nebudou prodlouženy, nestanoví-li Objednatel jinak.

1.5.4 Dodavatel se zavazuje realizovat příslušnou profesi v rámci Díla prostřednictvím níže uvedených poddodavatelů, prostřednictvím nichž prokázal příslušnou část kvalifikace v rámci Zadávacího řízení:

- (a) Subterra a.s., IČ: 45309612, Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8, dodávka vybraných částí stavebních prací související s výstavbou části nadzemních objektů včetně HSV, zemních prací, MaR a elektro, ražba a výstavbu definitivního ostění ražených tras kolektoru (úsek Š9 – Š8 a úsek Š8 – TK7, SO 06–0200\_03 SK), výkon následujících členů realizačního týmu, kteří se budou podílet na realizaci Veřejné zakázky v souladu s požadavky na jejich odbornou způsobilost: Hlavní technolog důlní činnosti (ražba) (část V.10.1 c) b. ZD), Hlavní technolog (technologie) (část V.10.1 c) c. ZD), Osoba s osvědčením vyhotovování projektové dokumentace u staveb realizovaných hornickým způsobem v rozsahu § 4 písm. e) „**baňského projektanta**“ dle Vyhlášky č. 298/2005 a

v rozsahu ustanovení § 3 písm. c), e) a i) Zákona č. 61/1988 Sb. (část V.10.1 d) vii. ZD), Osoba s osvědčením pro důlně měřičskou činnost v rozsahu § 3 „hlavní důlní měřič“ dle Vyhlášky č. 435/1992 Sb. a v rozsahu ustanovení § 2 písm. i) Zákona č. 61/1988 Sb. (část V.10.1. d) viii. ZD), Osoba s osvědčením o odborné způsobilosti „bezpečnostního technika“ v rozsahu § 4 písm. d) dle Vyhlášky č. 298/2005 a v rozsahu ustanovení § 3 písm. c) a i) Zákona č. 61/1988 Sb. (část V.10.1 d) ix. ZD),

- (b) CCE Praha, spol. s r.o., IČ: 26134497, Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8, geodetické práce,
- (c) PRAGIS a.s., IČ: 411 94 861, Budovatelská 286/4, 190 15 Praha 9 – Satalice, dodávka vybraných částí stavebních prací,
- (d) POHL cz, a.s., IČ: 25606468, Na Pomezí 2483, 252 63 Roztoky, ražba a výstavbu definitivního ostění ražených tras kolektoru (úsek Š9 – Š8 a úsek Š8 – TK7, SO 06–0200\_03 SK).
- (e) V případě, že se některý z poddodavatelů uvedených v čl. 1.5.4 této Smlouvy nebude moci osobně podílet na provádění Díla, zavazuje se Dodavatel:
  - (a) o této skutečnosti Objednatele bez zbytečného odkladu písemně informovat prostřednictvím e-mailu na kontaktní údaje Objednatele uvedené v Příloze č. 4 Smlouvy,
  - (b) společně s informací dle písm. (a) zaslat Dodavateli návrh na nahrazení poddodavatele uvedeného v čl. 1.5.4 této Smlouvy jiným poddodavatelem (dále jen „**Náhradní poddodavatel**“), s tím, že Náhradní poddodavatel musí splňovat stejné kvalifikační požadavky uvedené v zadávací dokumentaci Zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této Smlouvy, jako musel splňovat poddodavatel uvedený čl. 1.5.4 této Smlouvy, nestanoví-li Objednatel jinak,
  - (c) společně s informací dle písm. (a) zaslat Objednateli doklady prokazující, že Náhradní poddodavatel splňuje kvalifikační požadavky uvedené v zadávací dokumentaci Zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této Smlouvy, jako musel splňovat poddodavatel uvedený v čl. 1.5.4 této Smlouvy, nestanoví-li Objednatel jinak.

Objednatel písemně sdělí Dodavateli svůj souhlas či nesouhlas s tím, aby se Náhradní poddodavatel podílel na provádění Díla, a to odesláním e-mailu na kontaktní údaje Dodavatele uvedené v Příloze č. 4 Smlouvy, a to do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne doručení informace Dodavatele dle písm. (a). V případě nesouhlasu Objednatele s tím, aby se Náhradní poddodavatel podílel na provádění Díla, se Dodavatel zavazuje do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne doručení nesouhlasu Objednatele Dodavateli zaslat Objednateli návrh na nahrazení poddodavatele uvedeného v čl. 1.5.4 této Smlouvy jiným Náhradním poddodavatelem a doklady o tom, že tento jiný Náhradní poddodavatel splňuje kvalifikační požadavky. Tento postup se opakuje do doby vyslovení souhlasu Objednatele s tím, aby se Náhradní poddodavatel podílel na provádění Díla. Náhradní poddodavatel se může podílet na provádění Díla teprve po jeho odsouhlasení Objednatelem. Objednatel se zavazuje, že bez přiměřeného důvodu neodmítne udělit svůj souhlas s prováděním Díla Náhradním poddodavatelem. Dodavatel bere na vědomí, že případné udělování souhlasu Objednatele s prováděním Díla Náhradním poddodavatelem nemá vliv na dobu plnění uvedenou v čl. 2 této Smlouvy a že termíny tam uvedené nebudou prodlouženy.

1.5.5 Dodavatel bere na vědomí, že některé technologické systémy jsou spravovány níže uvedenými společnostmi:

- přístupový systém (EKV), ARYKA IN-WEST a.s., IČO 26722411, se sídlem Praha 9 - Vysočany, Na Harfě 1/203, PSČ 19000,
- systém měření energií Energis, COLSYS - AUTOMATIK, a.s., IČO 25678825, se sídlem Huťská 1294, 272 01 Kladno,
- elektronická požární signalizace (EPS) (připojení ústředěn EPS do Essernetu vč. programování grafické nadstavby), Colsys s.r.o., IČO: 14799634, se sídlem Kladno-Dubí, Buštěhradská 109, PSČ 27203,

- požárně evakuační rozhlas (PER), ELTODO, a.s., IČO: 45274517, se sídlem: Novodvorská 1010/14, Lhotka, 142 00 Praha 4,
- automatický monitorovací systém (AMS), TRANSCON ELECTRONIC SYSTEMS, spol. s r.o., IČO 265 10 634, se sídlem Praha 5, Ohradské náměstí 5/1621, PSČ 15000,
- vysílací systém TETRA, KonekTel, a.s., IČO 150 51 145, se sídlem Pražská 152, Popkovice, 530 06 Pardubice,

(dále jen „**Obchodní partneři**“).

Části Díla, týkající se výše uvedených technologických systémů, vč. dodávek jednotlivých komponentů a softwaru, je nutné dodat v souladu se Standardy a v koordinaci s těmito Obchodními partnery tak, aby dodané systémy byly plně kompatibilní se stávajícími systémy Objednatele. Dodavatel se zavazuje akceptovat všechny podmínky, které si tyto Obchodní partneři pro tuto koordinaci stanoví. Náklady vyvolané touto koordinací vč. nákladů souvisejících s dodávkou konkrétních technologických komponent nebo softwaru jsou zahrnuty v Ceně Díla. Dodavatel si k realizaci dotčených částí Díla může tyto Obchodní partnery zvolit také jako své poddodavatele.

- 1.5.6 Dodavatel se zavazuje být v době zahájení zhotovování části Díla dle čl. 1.3.1 Smlouvy veden v Registru známých dodavatelů letištních dodávek letiště Praha/Ruzyně a být v něm veden po celou dobu zhotovování Díla.
- 1.5.7 Realizace Díla je plně podřízena provozu letiště Praha/Ruzyně a opatřením vydaným provozovatelem letiště. Na základě oznámení provozní složky Objednatele může být provádění prací v jím stanoveném období přesunuto do nočních hodin (tj. od 22:00 do 6:00), nebo na dny pracovního klidu.
- 1.5.8 Dodavatel je povinen koordinovat své práce se zhotoviteli jiných staveb a údržbovými pracemi Objednatele, které budou probíhat v blízkosti místa plnění touto Smlouvou definované Stavby, blíže viz Příloha č. 5 – Situace souběžných stavebních akcí. Dodavatel proto musí tyto jiné zhotovitele a technické pracovníky Objednatele strpět na svém Staveništi a poskytnout nebytnou součinnost jinému zhotoviteli a technickým pracovníkům Objednatele, kteří budou pro Objednatele provádět jinou stavbu nebo údržbové práce na stávajícím objektu. Veškeré koordinační činnosti budou prováděny na náklady Dodavatele.
- 1.5.9 Dodavatel se zavazuje zajistit, aby v místech, kde realizace Díla vyžaduje vstup do vyhrazeného bezpečnostního prostoru letiště Praha/Ruzyně (dále jen „**SRA zóna**“), byl přítomen dostatečný počet pracovníků Dodavatele, kteří se podrobili ověření spolehlivosti podle § 85e a násl. zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, ve znění pozdějších předpisů, absolvovali bezpečnostní školení pro letiště Praha/Ruzyně a byla jim vydána identifikační karta pro vstup do SRA zóny. Dodavatel je povinen zajistit, aby identifikační kartu měli všichni stavbyvedoucí, osoby uvedené v čl. 1.5.2 Smlouvy a mistři. Objednatel upozorňuje, že jeden pracovník s kartou do SRA zóny může v této zóně doprovázet max. 5 pracovníků bez trvalé identifikační karty a Dodavatel bere tuto skutečnost na vědomí.
- 1.5.10 Dodavatel se zavazuje zaslat Objednateli písemně na kontaktní údaje Objednatele uvedené v Příloze č. 4 této Smlouvy identifikační údaje svého poddodavatele, a to nejpozději deset (10) pracovních dnů před zahájením realizace Díla nebo jeho části tímto poddodavatelem. To neplatí v případě poddodavatele, kterého Dodavatel identifikoval již dříve (např. v žádosti o účast, v předběžné nabídce, v nabídce, v reakci na oznámení o výběru dodavatele v souladu s § 105 odst. 3 ZZVZ).
- 1.5.11 Dodavatel je povinen předložit Objednateli před zahájením realizace Díla doklady o proškolení všech osob, které se budou na realizaci Díla podílet (bez ohledu na to, zda budou jednotlivé činnosti realizovány Dodavatelem či jeho poddodavateli), z problematiky BOZP a PO, a to v rozsahu nezbytném pro realizaci Díla. Dodavatel je povinen zajistit, že všechny osoby, které se budou podílet na realizaci Díla, budou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy.
- 1.5.12 Dodavatel je povinen mít po dobu účinnosti Smlouvy zaveden systém environmentálního managementu a být držitelem platného certifikátu dle normy ČSN EN ISO 14001 nebo platného

osvědčení dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o zavedení systému EMAS nebo jiného obdobného platného certifikátu/osvědčení a na žádost Objednatele tuto skutečnost doložit předložením platného certifikátu/osvědčení, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne doručení takové žádosti Objednatele Dodavateli.

- 1.5.13 Dodavatel je povinen mít po dobu účinnosti Smlouvy zaveden systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a být držitelem platného certifikátu dle normy ČSN EN ISO 45001 nebo SCC (Safety Certificate Contractors) a na žádost Objednatele tuto skutečnost doložit platným certifikátem, nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne doručení takové žádosti.
- 1.5.14 Dodavatel předloží před zahájením příslušných prací na Stavbě v písemné podobě Technologické postupy, Kontrolní a zkušební plánu a Výrobně-díleenskou dokumentaci, ke schválení Objednateli. V případě, že tyto dokumenty nebudou Objednatelem schváleny, pak platí, že není Objednatelem schválena realizace Stavby dle těchto dokumentů. Po takovémto zamítnutí některého z těchto dokumentů je Dodavatel povinen předložit Objednateli nový dokument ke schválení. Tento postup se opakuje, dokud Dodavatel nepředloží Objednateli příslušný dokument v takovém stavu, aby mohl být ze strany Objednatele schválen bez připomínek. Objednatelem neschválený příslušný dokument jde k tíži Dodavatele a Dodavateli v takovém případě nevzniká nárok na prodloužení termínu dokončení Stavby, resp. Díla jako celku.
- 1.5.15 Dodavatel provede přehledný a ucelený seznam vzorků materiálů, prvků a zařízení, které bude průběžně předkládat Objednateli ke schválení ve formě vzorkovacího protokolu s příloženými doklady prokazujícími požadované vlastnosti dle Projektové dokumentace (včetně slepého rozpočtu) a Standardů. Objednatel je povinen schválit vzorek materiálu, prvku nebo zařízení pouze v případě, že se jedná o materiál, prvek nebo zařízení, které je v Projektové dokumentaci (včetně slepého rozpočtu) nebo Standardech Objednatelem (projektantem) označeno jako referenční; tím však není dotčena možnost nahradit referenční materiál, prvek nebo zařízení na základě dohody Stran jiným materiálem, prvkem nebo zařízením. Ve všech ostatních případech je Objednatel oprávněn vzorek materiálu, prvku nebo zařízení neschválit a požadovat jeho nahrazení jiným materiálem, prvkem nebo zařízením, jehož vlastnosti odpovídají požadavkům Objednatele uvedeným v Projektové dokumentaci (včetně slepého rozpočtu) nebo Standardech (a to i tehdy, pokud se rozhodnutí Objednatele o neschválení materiálu, prvku nebo zařízení opírá o subjektivní posouzení Objednatele).
- 1.5.16 Dodavatel je povinen doručit Objednateli před zahájením prací na Stavbě vyplněný dotazník o druhu a množství používaných chemikálií, jehož vzor je uveden v Příloze č. 1 Obchodních podmínek, a to na e-mailovou adresu [zivotni.prostredi@prg.aero](mailto:zivotni.prostredi@prg.aero).
- 1.5.17 Pokud není v této Smlouvě stanoveno jinak, nebo pokud se Strany nedohodnou s ohledem na rozsah a charakter Dodavatelem předávaného dokumentu jinak, platí, že Objednatel se vyjádří k Dodavatelem předávanému dokumentu do 14 kalendářních dnů ode dne jeho předání Objednateli.

## 1.6 Podmínky provádění Díla za použití metody BIM.

- 1.6.1 Objednatel se zavazuje před započítím prací na Díle předat Dodavateli v nativním formátu \*.rvt digitální model stavby zpracovaný metodou BIM v souladu s Přílohou č. 6 Smlouvy – BIM protokolem a odpovídající svými parametry, zejména úrovní detailu grafických a negrafických informací, stupni dokumentace pro provádění stavby, který byl zpracován pro dopracování Projektové dokumentace pro stavbu „Stavby pro energetickou infrastrukturu - Stavba 1 - Hangár G – kolektor, letiště Praha Ruzyně a Trafostanice TS20“ (dále jen „**Digitální model stavby**“).
- 1.6.2 Dodavatel se zavazuje zhotovit dokumentace dle čl. 1.3.2 a 1.3.6 Smlouvy jako součást Informačního modelu stavby tak, aby odpovídaly svými parametry, zejména úrovní detailu grafických a negrafických informací požadavkům Objednatele na tyto dokumentace.
- 1.6.3 Dodavatel se zavazuje, že dokumentace dle čl. 1.3.2 a 1.3.6 Smlouvy bude Objednateli odevzdána dle pravidel uvedených v Příloze č. 6 Smlouvy – BIM protokol.

- 1.6.4 Dodavatel se zavazuje zpracovávat veškeré změny Projektové dokumentace vyvolané kteroukoli Stranou v souladu s BIM Standardy.
- 1.6.5 Dodavatel se zavazuje udržovat po celou dobu provádění Díla průběžně aktualizovaný Informační model stavby zejména s ohledem na předávání informací o skutečně instalovaných výrobcích a zařízeních a evidenci změn.
- 1.6.6 Objednatel se zavazuje, že po celou dobu provádění Díla bude poskytovat Dodavateli potřebný počet licencí do CDE.
- 1.6.7 Dodavatel se zavazuje, že digitální kopie revizních zpráv, dokladů o materiálech a výrobcích, technické listy k materiálům a výrobkům použitým ke zhotovení Stavby, doklady o provedených zkouškách a jiné dokumenty budou předávány prostřednictvím CDE ve struktuře určené Objednatelům na základě metodického pokynu Objednatelů poskytnutého Dodavateli po podpisu této Smlouvy..
- 1.6.8 Strany se zavazují pro komunikaci Stran týkající se vad a nedodělků dokumentace dle čl. 1.3.2 a 1.3.6 Smlouvy, včetně vad a nedodělků dopracovaného Informačního modelu stavby, používat CDE (vytýkání a dokumentace vad a nedodělků Objednatelům, podávání informací o odstranění vad a nedodělků Dodavatelem atd.).
- 1.6.9 Další podmínky užití metody BIM a činnosti informačního manažera Dodavatele během provádění Stavby jsou uvedeny v Příloze č. 6 Smlouvy – BIM protokol a jeho přílohách. Dodavatel se zavazuje tyto podmínky dodržovat.

## 1.7 Předání a převzetí Díla.

- 1.7.1 O předání a převzetí Díla nebo jeho části (zpřístupnění Informačního modelu stavby v CDE) bude sepsán Předávací protokol. Dílo, nebo jeho část bude předána a převzata okamžikem podpisu Předávacího protokolu oběma Stranami.
- 1.7.2 O předání návrhu kompletní skladby Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části Díla a návrhu Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření, Informačního modelu stavby včetně Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části Díla ke kontrole Objednateli bude sepsán zápis o předání; tento zápis o předání není Předávacím protokolem ve smyslu čl. 9 Obchodních podmínek.
- 1.7.3 Dodavatel je povinen předložit Objednateli ke schválení v termínu dle čl. 2.1.10 Smlouvy návrh kompletní skladby Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části Díla, a to bez vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn vytknout Dodavateli vady a nedodělky návrhu kompletní skladby Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části Díla a vyzvat Dodavatele k jejich odstranění nebo schválit návrh kompletní skladby Dokumentace skutečného provedení a dokladové části Díla nebo požádat Dodavatele o úpravu návrhu Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části Díla (úprava nezahrnuje odstraňování vad a nedodělků, ale jedná se o dodatečné požadavky Objednatelů) do sedmi (7) kalendářních dnů ode dne předložení návrhu kompletní skladby Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části Díla Objednateli. Dodavatel je povinen odstranit vady a nedodělky návrhu kompletní skladby Dokumentace skutečného provedení a dokladové části Díla a předložit opravený návrh Objednateli nebo upravit návrh Dokumentace skutečného provedení a dokladové části Díla nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů ode dne doručení výzvy Objednatelů k odstranění vad a nedodělků návrhu kompletní skladby Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části Díla nebo ode dne doručení žádosti Objednatelů o úpravu návrhu kompletní skladby Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části Díla Dodavateli.
- 1.7.4 Dodavatel je povinen zahájit technické prohlídky v termínu dle čl. 2.1.13 Smlouvy a ukončit technické prohlídky v termínu dle čl. 2.1.14 Smlouvy.
- 1.7.5 Dodavatel je povinen předložit Objednateli ke schválení návrh Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření, Informačního modelu stavby včetně Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části Díla, v 1 (jednom) vyhotovení v digitální formě (digitální forma musí být zpracována v souladu s požadavky Objednatelů na digitální formu dokumentace uvedenými ve Standardech), a to bez vad a nedodělků, nejpozději v termínu dle čl. 2.1.12 Smlouvy. Společně s návrhy dle předchozí věty je Dodavatel také povinen předložit Objednateli protokol o

provedení výstupní kontroly o dokončenosti a správnosti Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření, Informačního modelu stavby včetně Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části Díla.

- (a) Objednatel je oprávněn vytknout Dodavateli vady a nedodělky návrhu Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření, Informačního modelu stavby a z něho vycházející Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části Díla a vyzvat Dodavatele k jejich odstranění nebo schválit návrh Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření, Informačního modelu stavby a z něho vycházející Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části Díla nebo požádat Dodavatele o úpravu Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření, Informačního modelu stavby a z něho vycházející Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části Díla do 14 (čtrnácti) kalendářních dnů ode dne ukončení technických prohlídek.
- (b) Dodavatel je povinen neprodleně odstranit vady a nedodělky návrhu Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření, Informačního modelu stavby a z něho vycházející Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části Díla a předložit opravený návrh Objednateli nebo upravit návrh Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření, Informačního modelu stavby a z něho vycházející Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části Díla nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů ode dne doručení výzvy Objednatele k odstranění vad a nedodělků návrhu Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření, Informačního modelu stavby a z něho vycházející Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části Díla nebo ode dne doručení žádosti Objednatele o úpravu návrhu Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření, Informačního modelu stavby a z něho vycházející Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části Díla Dodavateli.
- (c) Pro vyloučení všech pochybností se dále uvádí, že bez předložení návrhu Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření, Informačního modelu stavby včetně Dokumentace skutečného provedení, Dokladové části Díla a protokolu o provedení výstupní kontroly o dokončenosti a správnosti Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření, Informačního modelu stavby včetně Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části Díla Objednateli, nemohou být technické prohlídky zahájeny pro nepřipravenost Stavby k technickým prohlídkám.

1.7.6 Dodavatel je povinen dokončit Stavbu, a to případně pouze s ojedinělými drobnými vadami a nedodělky, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání užívání Stavby funkčně nebo esteticky, nebo její užívání podstatným způsobem neomezuje, nejpozději v termínu dle čl. 2.1.11 Smlouvy.

- (a) Dodavatel je povinen před konáním technických prohlídek předat Objednateli protokol o provedení výstupní kontroly o dokončenosti Stavby dle Projektové dokumentace a změn a dodatků k Projektové dokumentaci zrealizovaných během realizace Díla.
- (b) Objednatel je povinen vytknout Dodavateli vady a nedodělky Stavby, s výjimkou ojedinělých drobných vad a nedodělků, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání užívání Stavby funkčně nebo esteticky, nebo její užívání podstatným způsobem neomezuje a vyzvat Dodavatele k jejich odstranění nebo konstatovat, že Stavba obsahuje pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání užívání Stavby funkčně nebo esteticky, nebo její užívání podstatným způsobem neomezuje, a to do 14 (čtrnácti) kalendářních dnů ode dne ukončení technických prohlídek.
- (c) V případě, že Stavba neobsahuje pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání užívání Stavby funkčně nebo esteticky, nebo její užívání podstatným způsobem neomezuje, je Dodavatel povinen takové vady nebo nedodělky Stavby odstranit nejpozději ve lhůtě sjednané mezi Dodavatelem a Objednatelem a po jejich odstranění uskutečnit nové technické prohlídky té části Stavby, již se takové vady nebo nedodělky týkají. Dodavatel je v takovém případě povinen stanovit a Objednateli písemně oznámit termín zahájení a termín ukončení nových technických prohlídek nejpozději 5 (pět) pracovních dnů před konáním nových technických prohlídek. Pro vyloučení všech pochybností se dále uvádí, že v případě sporu mezi Dodavatelem a Objednatelem o to, zda Stavba obsahuje pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými brání užívání Stavby funkčně nebo esteticky, nebo



její užívání podstatným způsobem omezují, má konečné slovo Objednatel a Dodavatel se zavazuje konečné slovo Objednatel respektovat.

- 1.7.7 Dodavatel je povinen zahájit funkční zkoušky a zkušební provoz Stavby v termínu uvedeném v čl. 2.1.15 Smlouvy a úspěšně ukončit funkční zkoušky a zkušební provoz Stavby v termínu uvedeném v čl. 2.1.16 Smlouvy. Funkční zkoušky a zkušební provoz Stavby může být zahájen pouze v případě, že na základě technických prohlídek nebo nových technických prohlídek bude Objednatel konstatováno, že Stavba obsahuje pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání užívání Stavby funkčně nebo esteticky, nebo její užívání podstatným způsobem neomezují. Funkční zkoušky a zkušební provoz Stavby bude vyhodnoceny Dodavatelem a Objednatel. V rámci funkčních zkoušek a zkušebního provozu budou ověřeny výsledky veškerých provozních zkoušek zařízení, uvedených v příslušných protokolech a dokladech dle čl. 2.1.13 b) Smlouvy. Do okamžiku vyhodnocení a konstatování řádného ukončení funkčních zkoušek a zkušebního provozu Objednatel nelze přistoupit k zahájení předání a převzetí Díla, tj. nemůže dojít k Řádnému dokončení Díla.
- 1.7.8 Dodavatel je povinen dokončit a předat Objednateli čistopis Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření, Informačního modelu stavby včetně Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části Díla se všemi zpracovanými změnami a připomínkami Objednatel nejpozději ve lhůtě pro Řádné dokončení Díla dle čl. 2.1.17 Smlouvy, a to v počtu vyhotovení a ve formě uvedené v čl. 1.3 Smlouvy.
- 1.7.9 Dodavatel je povinen zpětně předat Staveniště Objednateli v termínu uvedeném v čl. 2.1.18 Smlouvy.

## 2. DOBA PLNĚNÍ

2.1 Dodavatel je povinen při zhotovování Díla dodržet následující termíny plnění:

|        |                                                                                                                                                                                                                             |                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 2.1.1  | <b>Předání Staveniště Dodavateli, zahájení zhotovování Stavby</b>                                                                                                                                                           | <b>25.11.2024</b> |
| 2.1.2  | Dokončení výstavby ZS vč. přípojek inženýr. sítí                                                                                                                                                                            | 29.01.2025        |
| 2.1.3  | Dokončení přeložek inženýrských sítí                                                                                                                                                                                        | 10.04.2025        |
| 2.1.4  | Zahájení ražby                                                                                                                                                                                                              | 26.02.2025        |
| 2.1.5  | Dokončení ražby                                                                                                                                                                                                             | 29.01.2026        |
| 2.1.6  | Dokončení prací HSV (nosné kce) – Kolektor                                                                                                                                                                                  | 17.02.2026        |
| 2.1.7  | Dokončení prací HSV (nosné kce) – TS20                                                                                                                                                                                      | 27.10.2025        |
| 2.1.8  | Dokončení technolog. části – Kolektor                                                                                                                                                                                       | 01.05.2026        |
| 2.1.9  | Dokončení technolog. části – TS20                                                                                                                                                                                           | 02.05.2026.       |
| 2.1.10 | Předložení návrhu kompletní skladby Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části Díla                                                                                                                                 | 09.04.2026        |
| 2.1.11 | <b>Dokončení Stavby</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>19.05.2026</b> |
| 2.1.12 | Předložení návrhu Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření, Informačního modelu stavby včetně Dokumentace skutečného provedení, Dokladové části Díla včetně protokolu o provedení výstupní kontroly ke schválení Objednateli | 19.05.2026        |
| 2.1.13 | Zahájení technických prohlídek Stavby                                                                                                                                                                                       | 19.05.2026        |

Technické prohlídky je možné zahájit pouze v případě, že:

- a) Stavba obsahuje pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání užívání Stavby funkčně nebo esteticky nebo její užívání podstatným způsobem neomezují.
- b) Byly předloženy návrhy:
  - i) protokolu o provedení výstupní kontroly o dokončenosti Stavby;
  - ii) Závěrečné zprávy;

- iii) Geodetického zaměření;
- iv) Informačního modelu stavby včetně Dokumentace skutečného provedení;
- v) Dokladové části Díla;
- vi) protokolu o provedení výstupní kontroly o dokončenosti a správnosti výše uvedených dokumentů [viz body ii) - v)]

|        |                                                                                                   |            |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2.1.14 | Dokončení technických prohlídek Stavby                                                            | 02.06.2026 |
| 2.1.15 | Zahájení funkčních zkoušek a zkušebního provozu Stavby                                            | 16.06.2026 |
| 2.1.16 | Dokončení funkčních zkoušek a zkušebního provozu Stavby                                           | 30.06.2026 |
| 2.1.17 | Dokončení a předání Řádně dokončeného Díla (tj. Díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků) Objednateli | 07.07.2026 |
| 2.1.18 | Předání Staveniště Objednateli                                                                    | 22.07.2026 |

**2.2** Harmonogram prací. Dílo bude prováděno dle Harmonogramu prací, který je nedílnou součástí Smlouvy jako její Příloha č. 2.

**2.3** Strany se dohodly, že pokud tato Smlouva nebude uzavřena (tj. nebude podepsána oběma Stranami) do 27. 9. 2024 včetně, posunou se automaticky všechny termíny uvedené v čl. 2.1 této Smlouvy a všechny termíny uvedené v Harmonogramu prací o takový počet kalendářních dnů, o jaký se uzavření Smlouvy oproti termínu 27. 9. 2024 opozdilo (tj. např. pokud bude tato Smlouva uzavřena až 4. 10. 2024, posunou se automaticky všechny termíny uvedené v čl. 2.1 této Smlouvy a všechny termíny uvedené v Harmonogramu prací o 7 kalendářních dnů).

### 3. MÍSTO PLNĚNÍ

**3.1** Místem realizace Stavby je areál letiště Praha/Ruzyně. Bližší určení místa realizace je uvedeno v Projektové dokumentaci předané Objednatelům Dodavateli před uzavřením této Smlouvy. Dílo bude z části prováděno za provozu letiště Praha/Ruzyně v rámci zóny SRA.

**3.2** Nedohodnou-li se Strany jinak nebo není-li v této Smlouvě výslovně uvedeno jinak, je Dodavatel povinen předat zástupci Objednatelů jakýkoliv dokument dle této Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek (např. čístopis Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření, Dokumentace skutečného provedení, apod.) v sídle Objednatelů.

### 4. CENA DÍLA

**4.1** Objednatel se zavazuje uhradit Dodavateli cenu za Dílo v celkové výši **1 032 908 977,93 Kč** (slovy: Jedna miliarda třicet dva miliónů devět set osm tisíc devět set sedmdesát sedm korun českých a devadesát tři haléřů) bez DPH, která se skládá z

4.1.1 ceny Staveb pro energetickou infrastrukturu - Stavba 1 - Hangár G – kolektor, letiště Praha Ruzyně ve výši **841 930 686,55 Kč** (slovy: osmset čtyřicet jedna miliónů devět set třicet tisíc šest set osmdesát šest korun českých a padesát pět haléřů) bez DPH, a

4.1.2 ceny Trafostanice TS20 ve výši **190 978 291,38 Kč** (slovy: jedno sto devadesát miliónů devět set sedmdesát osm tisíc dvě stě devadesát jedna korun českých a třicet osm haléřů) bez DPH,

(dále též „Cena Díla“).

**4.2** Rozpočet Díla, zpracovaný položkovým oceněním všech prací, dodávek a služeb na podkladu Výkazu výměr a Projektové dokumentace tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy.

**4.3** Cena Díla nezahrnuje daň z přidané hodnoty, tato daň bude připočtena ve výši dle právních předpisů platných ke dni zdanitelného plnění.

### 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY ÚHRADY CENY DÍLA

**5.1** Způsob úhrady Ceny Díla a fakturace.

- 5.1.1 Cena Díla bude Objednatelem uhrazena Dodavateli postupně na základě dílčích faktur vystavovaných měsíčně a konečné faktury, kterou je Dodavatel oprávněn vystavit Objednateli nejdříve první pracovní den následující po Řádném dokončení Díla. Dodavatel se zavazuje vystavovat dílčí fakturu a konečné faktury samostatně (i) pro stavební objekt kolektoru a (ii) stavební objekt trafostanice.
- 5.2 Faktura musí obsahovat referenční číslo pro identifikaci platby (číslo interní objednávky), které si Dodavatel před vystavením faktury vyžádá od kontaktní osoby Objednatele uvedené v Příloze č. 4 této Smlouvy.
- 5.3 Den uskutečnění zdanitelného plnění je definován v čl. 5 Obchodních podmínek.
- 5.4 V Ceně Díla je zahrnuta též odměna za poskytnutí Licence Dodavatelem Objednateli ve smyslu čl. 14 Obchodních podmínek.
- 5.5 Splatnost. Doba splatnosti faktury je 45 (čtyřicet pět) kalendářních dnů ode dne jejího doručení na kontaktní adresu Objednatele určenou pro zasílání faktur uvedenou v této Smlouvě.
- 5.6 Doručování Faktur. Faktury budou doručovány na adresu Centrální evidence faktur Objednatele uvedenou v Příloze č. 4 této Smlouvy.

## 6. ZAJIŠTĚNÍ

- 6.1 Zajištění realizace Díla a Zajištění záručních povinností. Dodavatel se zavazuje zajistit řádné plnění svých povinností z této Smlouvy, zejména pak povinností k řádné realizaci Díla a povinností plynoucích ze záruky na Dílo, ve formě Zádržného, a to ve výši 10 % (slovy: deset procent) z každé částky fakturované Dodavatelem Objednateli.

Zádržné bude Objednatelem Dodavateli vyplaceno postupně, a to 50 % (slovy: padesát procent) Zádržného po Řádném dokončení Díla, do 20 (dvaceti) pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Dodavatele k vrácení této části Zádržného a

- 25 % (slovy: dvacet pět procent) Zádržného po uplynutí 60 (šedesáti) měsíců ode dne protokolárního předání Řádně dokončeného Díla Objednateli, do 20 (dvaceti) pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Dodavatele k vrácení této části Zádržného,
- 25 % (slovy: dvacet pět procent) Zádržného po uplynutí všech záručních dob dle čl. 7 Smlouvy a odstranění všech záručních vad, do 20 (dvaceti) pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Dodavatele k vrácení této části Zádržného.

Tím však není dotčeno právo Objednatele uvolnit Zádržné nebo jeho část i před splněním výše uvedených podmínek.

- 6.2 Pro odstranění všech pochybností Strany uvádějí, že poskytnuté Zajištění realizace Díla a Zajištění záručních povinností není závdavkem ve smyslu § 1808 Občanského zákoníku.

## 7. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA A ZÁRUKA ZA JAKOST

- 7.1 Dodavatel se zavazuje, že Dílo bude po níže sjednanou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a dále, že si zachová obvyklé vlastnosti, zejména pak vlastnosti uvedené v Projektové dokumentaci.

- 7.2 Záruční doba na Dílo se sjednává takto:

|       |                                                                 |            |
|-------|-----------------------------------------------------------------|------------|
| 7.2.1 | stavební (konstrukční) části Díla                               | 120 měsíců |
| 7.2.2 | zatečení do objektu (odolnost proti srážkovým a podzem. vodám)  | 120 měsíců |
| 7.2.3 | vnitřní osvětlení (LED svítidla)                                | 120 měsíců |
| 7.2.4 | ostatní stavební a technologické části Díla                     | 60 měsíců  |
| 7.2.5 | zámečnické prvky (lávky a nosné rošty vedení inženýrských sítí) | 120 měsíců |

Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání celého Díla.

- 7.3** Záruční doba na opravy záručních vad Díla dle Obchodních podmínek se sjednává v délce 6 (šesti) měsíců. Pokud by však záruční doba dle předchozí věty tohoto ustanovení měla uplynout před uplynutím příslušné záruční doby uvedené v čl. 7.2 Smlouvy, platí, že taková záruční doba na opravy záručních vad skončí až uplynutím příslušné záruční doby uvedené v čl. 7.2 Smlouvy.
- 7.4** V případě, že se v záruční době projeví vada Díla, je Objednatel povinen oznámit tuto skutečnost Dodavateli, a to zasláním zprávy na e-mailovou adresu Dodavatele: reklamaceZ3@metrostavdz.cz
- 7.5** Dodavatel se zavazuje všechny Objednatelem oznámené (reklamované) vady Díla dle této Smlouvy na své náklady odstranit, a to v těchto lhůtách:
- 7.5.1 Havarijní vady (tj. vady, které svým charakterem ohrožují majetek, životy a zdraví osob nebo v jejichž důsledku hrozí nebezpečí přerušení či omezení leteckého provozu nebo provozu letiště Objednatele) do 24 (dvaceti čtyř) hodin od okamžiku jejich oznámení Dodavateli.
- 7.5.2 Běžné vady (vady, které svým charakterem nespadají pod čl. 7.5.1 Smlouvy do 7 (sedmi) kalendářních dní ode dne jejich oznámení Dodavateli.
- Pokud v případech uvedených v tomto čl. 7.5 Smlouvy Dodavatel prokáže, že lhůta k úplnému odstranění reklamované vady je zjevně nepřiměřená, bude mu tato lhůta Objednatelem adekvátně prodloužena. Dodavatel je však ve stanovených lhůtách uvedených v tomto čl. Smlouvy povinen provést taková opatření, která odvrátí uvedená nebezpečí a bezodkladně pokračovat v úplném odstraňování reklamované vady až do jejího úplného odstranění v co nejkratší možné době. Dodavatel je povinen odstranit reklamované vady v uvedených termínech, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Dodavatel i ve sporných případech, a to až do rozhodnutí příslušného soudu.
- 7.6** Neodstraní-li Dodavatel reklamované vady ve lhůtách uvedených v čl. 7.5 Smlouvy, popř. v Objednatelem prodloužené lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je Objednatel oprávněn uplatnit po Dodavateli.
- 7.7** Dodavatel se zavazuje v rámci poskytnuté záruky za jakost realizovat všechny nezbytné periodické prohlídky Díla, jeho údržbu a související servisní činnosti tak, aby byla zaručena jeho bezvadná funkčnost a provozuschopnost a nebyl dotčen závazek Dodavatele v rámci poskytnuté záruky za jakost. Pro vyloučení pochybností Strany prohlašují, že cena za tyto činnosti je již zahrnuta ve sjednané Ceně Díla. Objednatel se v této souvislosti zavazuje poskytnout Dodavateli nezbytnou součinnost (zajištění vstupů do SRA apod.)

## **8. POJIŠTĚNÍ DODAVATELE**

- 8.1** Minimální pojistná částka pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám včetně pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou stavební a montážní činností a odpovědnosti za vadu Díla/výrobku dle Obchodních podmínek je 500 000 000 Kč (slovy: pět set milionů korun českých). Z pojistných podmínek nesmí být vyloučeny škody způsobené na letadlech, letišti a/nebo leteckému provozu.
- 8.2** Minimální pojistná částka pojištění stavebně montážních rizik v rozsahu „all risk“ krytí (zejména z důvodu živelné pohromy nebo zásahu třetí osoby při provádění Díla včetně vandalismu a odcizení a další) dle příslušného ustanovení Obchodních podmínek je 100 % Ceny Díla.

## **9. TRVÁNÍ SMLOUVY A ZPŮSOBY UKONČENÍ SMLOUVY**

- 9.1** Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Stranami. Stanoví-li však zvláštní právní předpis, že tato Smlouva může nabýt účinnosti nejdříve k určitému dni, který je dnem pozdějším než den podpisu této Smlouvy poslední Stranou, nabývá tato Smlouva účinnosti až dnem, ke kterému může tato Smlouva nabýt dle takového právního předpisu účinnosti nejdříve.
- 9.2** Způsoby zániku závazků ze Smlouvy. Závazky z této Smlouvy zanikají pouze a jen (a to s výjimkou čl. 1.4.2 Smlouvy):
- 9.2.1 splněním, nebo
- 9.2.2 písemnou dohodou Stran, nebo

- 9.2.3 doručení oznámení odstupující Strany o odstoupení od Smlouvy, učiněného za podmínek stanovených v této Smlouvě a/nebo v Obchodních podmínkách, druhé Straně.

## 10. KOMUNIKACE STRAN A OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 10.1 Není-li ve Smlouvě nebo Obchodních podmínkách uvedeno jinak, musí být jakékoliv oznámení nebo dokument, který má být podle této Smlouvy učiněn písemně, doručen osobně nebo kurýrní službou poskytující ověření doručení nebo zaslán doporučenou poštovní zásilkou nebo prostřednictvím datové schránky ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, na kontaktní údaje druhé Strany uvedené v Příloze č. 4 této Smlouvy.
- 10.2 Osoby oprávněné jednat ve věcech organizačně technických, osoby oprávněné k podpisu dohody o předčasném užívání stavby, osoby oprávněné k podpisu předávacího protokolu, osoby oprávněné k vydání pokynu k provedení Změn Díla, osoba Stavbyvedoucího a osoba Závodního je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy.
- 10.3 Kterákoliv ze Stran je oprávněna změnit své kontaktní údaje a osoby uvedené v Příloze č. 4 Smlouvy, s výjimkou osoby Stavbyvedoucího a osoby Závodního, zasláním písemného oznámení druhé Straně. Za písemné oznámení se pro účely tohoto ustanovení Smlouvy považuje i e-mailová zpráva zasláná na kontaktní údaje druhé Strany uvedené v Příloze č. 4 této Smlouvy. Osoba Stavbyvedoucího a osoba Závodního může být změněna pouze postupem dle čl. 1.5.3 Smlouvy.
- 10.4 Objednatel určí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“ a „Koordinátor“). Údaje o osobě Koordinátora budou Dodavateli předány v den předání Staveniště Dodavateli (zahájení stavebních prací). Dodavatel se s ohledem na případný střet zájmů zavazuje, že v rámci provádění Díla nebude Koordinátor nebo fyzická či právnická osoba s Koordinátorem majetkově nebo personálně propojená provádět pro Dodavatele činnosti ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb.

## 11. SANKCE

### 11.1 Smluvní pokuty.

- 11.1.1 K zajištění povinností Dodavatele dle této Smlouvy ujednávají Strany níže uvedené smluvní pokuty, které je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli v případě nesplnění příslušné povinnosti dle této Smlouvy:
- (a) je-li Dodavatel v prodlení s převzetím Staveniště dle čl. 2.1.1 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý započatý den prodlení s řádným splněním předmětné povinnosti;
  - (b) je-li Dodavatel v prodlení s plněním dílčího postupového milníku stavebních prací dle čl. 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.5, 2.1.6, 2.1.7, 2.1.8, 2.1.9 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli smluvní pokutu ve výši 25.000 Kč za každý započatý den prodlení s řádným splněním předmětné povinnosti;
  - (c) je-li Dodavatel v prodlení s předložením návrhu kompletní skladby Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části Díla, a to bez vad a nedodělků, dle čl. 2.1.10 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli smluvní pokutu ve výši 25.000 Kč za každý započatý den prodlení s řádným splněním předmětné povinnosti;
  - (d) je-li Dodavatel v prodlení s dokončením Stavby dle čl. 2.1.11 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli za období prvních 7 kalendářních dnů trvání prodlení Dodavatele se splněním výše uvedené povinnosti smluvní pokutu ve výši 0,05% z Ceny Díla bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení s řádným splněním předmětné povinnosti a za období od 8. kalendářního dne (včetně) trvání prodlení Dodavatele se splněním výše uvedené povinnosti až do řádného splnění předmětné povinnosti smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny Díla bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení s řádným splněním předmětné povinnosti;

- (e) je-li Dodavatel v prodlení s předložením návrhu Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření, Informačního modelu stavby včetně Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části Díla, zpracovaných dle Objednatel schválené skladby ve smyslu čl. 1.7.3 Smlouvy, a to bez vad a nedodělků, a/nebo s předložením protokolu o provedení výstupní kontroly o dokončenosti a správnosti Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření, Informačního modelu stavby a z něj vycházející Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části Díla, ve lhůtě dle čl. 2.1.12 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý započatý den prodlení s řádným splněním předmětné povinnosti;
- (f) je-li Dodavatel v prodlení s dokončením technických prohlídek díla dle čl. 2.1.14 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý započatý den prodlení s řádným splněním předmětné povinnosti;
- (g) je-li Dodavatel v prodlení s dokončením funkčních zkoušek díla a zkušebního provozu dle čl. 2.1.16 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý započatý den prodlení s řádným splněním předmětné povinnosti;
- (h) je-li Dodavatel v prodlení s dokončením a předáním Řádně dokončeného Díla (tj. Díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků) Objednateli dle čl. 2.1.17 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli za období prvních 7 kalendářních dnů trvání prodlení Dodavatele se splněním výše uvedené povinnosti smluvní pokutu ve výši 0,05% z Ceny Díla bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení s řádným splněním předmětné povinnosti a za období od 8. kalendářního dne (včetně) trvání prodlení Dodavatele se splněním výše uvedené povinnosti až do řádného splnění předmětné povinnosti smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny Díla bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení s řádným splněním předmětné povinnosti;
- (i) je-li Dodavatel v prodlení se zpětným předáním Staveniště Objednateli dle čl. 2.1.18 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý započatý den prodlení s řádným splněním předmětné povinnosti;
- (j) smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinnosti v případě, že Dodavatel porušuje svou povinnost vést Stavební deník a/nebo porušuje vést Stavební deník v rozsahu, provedení, způsobem anebo za podmínek stanovených v čl. 13.1.2 této Smlouvy nebo čl. 7 Obchodních podmínek, a pokud stav porušení některé z povinností nebude odstraněn ani do 5 (pěti) kalendářních dnů ode dne vytčení porušení povinnosti, smluvní pokutu ve výši 15.000 Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním stavu porušení takové povinnosti ve výše uvedené lhůtě; Objednatel je oprávněn vytknout Dodavateli porušení výše uvedené povinnosti též zápisem do Stavebního deníku,
- (k) smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti předložit doklady uvedené v čl. 13.5 Obchodních podmínek (doklad o pojištění), a pokud stav porušení této povinnosti nebude odstraněn ani do pěti (5) pracovních dnů ode dne vytčení porušení povinnosti, smluvní pokutu ve výši 15.000 Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním stavu porušení takové povinnosti ve výše uvedené lhůtě; smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý den trvání porušení povinnosti mít sjednáno pojištění v rozsahu uvedeném v čl. 8.1 a 8.2 Smlouvy;
- (l) smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti provádět veškeré odborné práce prostřednictvím pracovníků Dodavatele nebo jeho poddodavatelů majících příslušnou kvalifikaci a/nebo porušení povinnosti pověřit prováděním Díla osoby dle čl. 1.5.2 této Smlouvy;
- (m) smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za chybný nebo nepravdivě vyplněný protokol o provedení výstupní kontroly o dokončenosti a správnosti Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření, Informačního modelu stavby včetně Dokumentace skutečného provedení a dokladové části Díla dle čl. 1.7.5 Smlouvy a/nebo chybný nebo nepravdivě vyplněný protokol o provedení výstupní kontroly o dokončenosti Stavby dle Projektové dokumentace a změn a dodatků k Projektové dokumentaci zrealizovaných během realizace Díla dle čl. 1.7.6 Smlouvy, s tím, že Objednatel je oprávněn požadovat po

Dodavateli takovou smluvní pokutu i opakovaně, pokud stav porušení některé z povinností trvá déle než 5 (pět) pracovních dnů;

- (n) smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zpracovávat osobní údaje dle čl. 12 Smlouvy a/nebo chránit Důvěrné informace dle čl. 17 Obchodních podmínek nebo některé z povinností dle čl. 13.4 Smlouvy, s tím, že Objednatel je oprávněn požadovat po Dodavateli takovou smluvní pokutu i opakovaně;
- (o) smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení některé z povinností uvedených v článku 8.10 a/nebo článku 8.11 a/nebo článku 8.12 Obchodních podmínek, s tím, že Objednatel je oprávněn požadovat po Dodavateli takovou smluvní pokutu opakovaně, pokud stav porušení některé z povinností trvá déle než pět (5) pracovních dnů;
- (p) smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý započatý den prodlení s řádným splněním povinnosti v případě, že Dodavatel nepředloží Objednateli příslušné doklady ve lhůtě dle čl. 1.5.13 a/nebo čl. 1.5.14 této Smlouvy;
- (q) smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý započatý den účinnosti této Smlouvy, kdy Dodavatel nebude mít zaveden příslušný systém managementu dle čl. 1.5.13 a/nebo čl. 1.5.14 této Smlouvy;
- (r) je-li Dodavatel v prodlení s odstraněním záručních (reklamovaných) vad díla dle čl. 7.5 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli smluvní pokutu ve výši:
  - (i) výši 100.000 Kč za každou vadu a započatý den prodlení s řádným splněním předmětné povinnosti v případě Havarijních vad;
  - (ii) výši 10.000 Kč za každou vadu a započatý den prodlení s řádným splněním předmětné povinnosti v případě běžných vad.

**11.2** V případě, že jednou okolností dojde k porušení více článků této Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek a/nebo by bylo možné výkladem dospět k závěru, že porušení jedné z povinností stanovených Smlouvou a/nebo Obchodními podmínkami, by mělo dojít ke vzniku oprávnění Objednatele požadovat po Dodavateli smluvní pokutu dle dvou nebo více ustanovení Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek, je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu pouze podle jednoho z takových ustanovení Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek, a to i podle toho z nich, které zakládá oprávnění Objednatele požadovat po Dodavateli smluvní pokutu vyšší.

**11.3** V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Dodavatel oprávněn požadovat po Objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den prodlení.

**11.4** Strany se dohodly, že maximální výše všech smluvních pokut uplatněných v souladu s touto Smlouvou, které po sobě mohou Strany navzájem požadovat, činí 15 % Ceny Díla.

## **12. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ**

**12.1** Strany se zavazují postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „**Nařízení**“), jakož i v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon**“).

**12.2** Smluvní strany provádějí zpracování osobních údajů výhradně za účelem plnění Smlouvy. Pokud Dodavatel provádí zpracování osobních údajů pro jiné účely, činí tak v rozporu se Smlouvou, Objednatel nenese za takové zpracování osobních údajů odpovědnost a Dodavatel je ve vztahu k těmto osobním údajům v postavení správce osobních údajů dle Nařízení a Zákona.

**12.3** Dodavatel se zavazuje provádět zpracování osobních údajů po dobu trvání Smlouvy a po dobu max. následujících tří (3) měsíců po jejím skončení a po uplynutí této doby se zavazuje tyto údaje zlikvidovat. Pokud Dodavatel provádí zpracování osobních údajů pro skončení takto určené doby, činí tak v rozporu se Smlouvou, Objednatel nenese za takové zpracování osobních údajů odpovědnost a Dodavatel je ve vztahu k těmto osobním údajům v postavení správce osobních údajů dle Nařízení a Zákona.

- 12.4** Dodavatel se dále zavazuje technicky a organizačně zabezpečit zpracovávání osobních údajů tak, aby osobní údaje byly dostatečně chráněny a bylo s nimi nakládáno v souladu s Nařízením a Zákonem. Osobní údaje budou zpracovávány prostřednictvím výpočetní techniky a přístup k nim musí být dostatečným způsobem zabezpečen, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům, k jejich neoprávněné změně, zničení či jinému zneužití osobních údajů.
- 12.5** Dodavatel se zavazuje nesdružovat osobní údaje zpracovávané za účelem plnění této Smlouvy s žádnými jinými osobními údaji získanými nebo zpracovanými za jiným účelem.
- 12.6** Dodavatel je povinen dbát práva na ochranu soukromého a osobního života subjektu údajů a na ochranu před neoprávněným zasahováním do soukromého a osobního života subjektu údajů.

### **13. ODCHYLNÁ USTANOVENÍ A OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

- 13.1** Strany se dohodly na následujících odchylkách od Obchodních podmínek:
- 13.1.1** Čl. 17.3 a 17.4 Obchodních podmínek se nepoužije.
- 13.1.2** Ujednání v tomto čl. 13.1.2 této Smlouvy týkající se vedení Stavebního deníku mají přednost před ujednáními dle čl. 7 Obchodních podmínek; ujednání dle čl. 7 Obchodních podmínek nedotčená tímto čl. 13.1.2 této Smlouvy zůstávají platná a účinná:
- (a) Dodavatel se zavazuje vést Stavební deník v elektronické podobě (tj. „v elektronické formě“), a to na SW aplikaci elektronického stavebního deníku určené Objednatелеm a bezplatně Dodavateli zpřístupněné k užívání (dále také jen „**App eSD**“).
  - (b) Dodavatel je povinen důkladně se seznámit s vedením Stavebního deníku na App eSD; za tím účelem Objednatel dle své volby jednorázově uspořádá školení osob pověřených za Dodavatele vedením Stavebního deníku anebo jim zpřístupní příslušný návod k užívání App eSD. Dodavatel je povinen řádně vést Stavební deník na App eSD v souladu s takovým školením a návodem na užívání App eSD.
  - (c) Při vedení Stavebního deníku Dodavatel zajistí, že všechny účastněné osoby (s výjimkou osob na straně Objednatele, kde taková povinnost stíhá Objednatele) mají k dispozici a používají pro podepisování kvalifikovaný elektronický podpis nebo zaručený elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis (popř. identifikační a autentizační prostředky, které je nahradí z hlediska požadavků stanovených právními předpisy, zejména zákonem č. 250/2017 Sb., o elektronické identifikaci, ve znění pozdějších předpisů), aby mohly v souladu s právními předpisy činit záznamy do elektronické podoby Stavebního deníku. Jakékoliv listiny nebo záznamy, které nelze učinit přímo v elektronické podobě a které mají být součástí Stavebního deníku, musí být Dodavatelem neprodleně do elektronické podoby konvertovány (autorizovanou konverzí) a jako výstup konverze doplněny do elektronické podoby Stavebního deníku. Objednatel je pokynem ke Změně Díla výslovně oprávněn uložit Dodavateli (např. z důvodu námitek stavebního úřadu k elektronické podobě Stavebního deníku), že veškeré dosavadní záznamy do Stavebního deníku v elektronické podobě konvertuje do listinné podoby a případně zajistí k listinným záznamům podpisy a otisky razítek příslušných osob.
- 13.2** Objednatel Dodavatele upozorňuje a Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je osobou uvedenou v § 2 odst. 1 písm. m) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Tato Smlouva bude uveřejněna v registru smluv.
- 13.3** Strany prohlašují, že Příloha č. 3 Rozpočet díla, Příloha č. 7 – Koncept plánu organizace výstavby, jména a příjmení osob – členů realizačního týmu dle článku 1.5.2. a Příloha č. 4 – Kontaktní údaje Dodavatele tvoří obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku a zavazují se zařídit jeho utajení a odpovídajícím způsobem jej chránit. Pro vyloučení pochybností Strany prohlašují, že jiné skutečnosti uvedené v této Smlouvě a jejích přílohách, než skutečnosti uvedené v první větě tohoto ustanovení Smlouvy nepovažují za obchodní tajemství.
- 13.4** Dodavatel podpisem této Smlouvy



- 13.4.1 prohlašuje a zaručuje, že není subjektem, jemuž sankce dle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZSan“), zakazují obchodování v České republice,
- 13.4.2 prohlašuje a zaručuje, že není subjektem, jež veřejní zadavatelé dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), mají povinnost vyloučit ze zadávacího řízení,
- 13.4.3 prohlašuje a zaručuje, že on ani jeho skutečný majitel není zapsán na vnitrostátním sankčním seznamu dle zákona č. 1/2023 Sb., o omezujících opatřeních proti některým závažným jednáním uplatňovaných v mezinárodních vztazích (sankční zákon), ve znění pozdějších předpisů, ani na obdobném seznamu Evropské Unie,
- 13.4.4 prohlašuje a zaručuje, že jakékoli plnění dle této Smlouvy nebude v rozporu se ZSan ani ZZVZ,
- 13.4.5 se zavazuje ověřit a zajistit, že veškeré subdodávky, které budou součástí plnění dle této Smlouvy i všichni subdodavatelé Dodavatele, kteří se budou podílet na plnění této Smlouvy, splní podmínky dle čl. 13.4.1 až 13.4.4 této Smlouvy.

Pokud Dodavatel v průběhu účinnosti této Smlouvy zjistí, že prohlášení dle tohoto čl. nejsou pravdivá, nebo zjistí, že jeho subdodavatelé či subdodávky nesplňují podmínky dle tohoto čl., je povinen o tom Objednatel bezodkladně informovat. V případě, že Dodavatel poruší jakoukoli povinnost dle tohoto čl. a/nebo Objednatel zjistí, že prohlášení Dodavatele dle tohoto čl. jsou nepravdivá a/nebo zjistí, že subdodavatelé či subdodávky nesplňují podmínky dle tohoto čl., je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit, a to s účinností ke dni doručení odstoupení či výpovědi Dodavateli.

- 13.5 Dodavatel prohlašuje, že se seznámil s Etickým kodexem obchodních partnerů (dále jen „Kodex“) na internetových stránkách [www.prg.aero/ekop](http://www.prg.aero/ekop). Podpisem této Smlouvy se Dodavatel zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s Kodexem a vyžadovat toto i od smluvních partnerů, kteří se na plnění Smlouvy budou podílet. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn ověřovat dodržování z Kodexu vyplývajících závazků Dodavatele a jeho smluvních partnerů, kteří se na plnění Smlouvy budou podílet. Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli součinnost potřebnou k takovému ověření, včetně ověření na místě. Neposkytne-li Dodavatel součinnost nebo zjistí-li Objednatel závažná porušení povinností Dodavatele dle tohoto článku Smlouvy, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to s účinností ke dni doručení odstoupení Dodavateli.

## 14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1 Práva a povinnosti Stran, které nejsou výslovně upraveny Smlouvou nebo Obchodními podmínkami, se řídí ustanoveními Občanského zákoníku a dalšími aplikovatelnými právními předpisy České republiky. Smlouva, Obchodní podmínky, vztah mezi Objednatel a Dodavatelem a práva a povinnosti Stran z něj vyplývající se řídí a budou vykládány v souladu s právem České republiky.
- 14.2 Strany se dohodly na následujícím:
  - 14.2.1 Dodavatel na sebe bere ve smyslu § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku, resp. § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku nebezpečí změny okolností. Dodavateli tak nevznikne právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě v případě podstatné změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 1 Občanského zákoníku ani právo požadovat zvýšení Ceny Díla soudem v případě zcela mimořádných nepředvídatelných okolností dle ustanovení § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku. Dodavatel není oprávněn podat v souladu s ustanovením § 1766 Občanského zákoníku návrh soudu na změnu závazku ze Smlouvy.
  - 14.2.2 S ohledem na uzavření Smlouvy mezi podnikateli v rámci jejich podnikání se Strany dále v souladu s ustanovením § 1801 Občanského zákoníku dohodly, že pro účely této Smlouvy se nepoužijí ustanovení § 1799 a § 1800 Občanského zákoníku o smlouvách uzavíraných adhezním způsobem.
  - 14.2.3 Dodavatel se podle § 2000 odst. 2 Občanského zákoníku vzdává práva domáhat se zrušení závazku z této Smlouvy.
  - 14.2.4 Způsobí-li Dodavatel Objednateli jakoukoli nemajetkovou újmu, je povinen ji odčinit.

- 14.2.5 Dodavatel se zavazuje přiznat Objednateli práva vyplývající ze skrytých vad oznámených Objednatelům ve lhůtě 10 let od převzetí Díla. V případech, kdy Objednatel oznámí své právo ze skryté vady ve lhůtě 10 let od převzetí Díla, vzdává se Dodavatel námitky, že právo nebylo uplatněno včas (viz § 2629 Občanského zákoníku).
- 14.3** Strany se dohodly, že ustanovení § 1808 a 1809 (závdavek), § 1987 odst. 2 (započtení neurčitých a nejistých pohledávek), § 2050 (smluvní pokuta a náhrada škody), § 2609 (svépomocný prodej), § 2627 (skryté překážky) a § 2628 (převzetí stavby) Občanského zákoníku se na tuto Smlouvu a na vztahy z této Smlouvy vyplývající nepoužijí. Strany se proto výslovně dohodly na následujících ustanoveních Smlouvy upravujících jejich práva a povinnosti:
- 14.3.1 Strany vylučují ve vztahu k pohledávkám vzniklým z této Smlouvy užití ustanovení § 1987 odst. 2 Občanského zákoníku a souhlasí s tím, že Objednatel je oprávněn započíst i nejistou a/nebo neurčitou pohledávku.
- 14.3.2 Strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty Dodavatelem není dotčen nárok Objednatel požadovat náhradu škody v plné výši.
- 14.3.3 Dodavatel není oprávněn prodat Dílo dle ustanovení § 2609 Občanského zákoníku v případě, kdy ho Objednatel nepřevzme bez zbytečného odkladu poté, co bylo Dílo dokončeno.
- 14.3.4 Dodavatel není oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, kdy zjistí skryté překážky týkající se místa, kde má být Dílo provedeno, dle ustanovení § 2627 Občanského zákoníku. V případě zjištění skrytých překážek budou Strany postupovat dle příslušných ustanovení Obchodních podmínek, upravujících Nepředvídatelné fyzické podmínky.
- 14.3.5 Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí Díla dle svého uvážení v souladu s čl. 9.4 Obchodních podmínek, pokud má Dílo jakékoliv vady; ustanovení § 2628 Občanského zákoníku se pro převzetí Díla dle této Smlouvy nepoužije.
- 14.4** Pro vyloučení všech pochybností se uvádí, že závazek dle této Smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 Občanského zákoníku.
- 14.5** Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které Strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev vůle Stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev vůle učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Stran. Tato Smlouva nahrazuje veškeré ostatní písemné či ústní dohody učiněné ve věci předmětu této Smlouvy.
- 14.6** Strany sjednávají, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoli práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi Stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu této Smlouvy, ledaže je ve Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si Strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 14.7** Strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této Smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této Smlouvy. Kromě ujištění, která si Strany poskytly v této Smlouvě, nebude mít žádná ze Stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoli skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá Strana informace při jednání o této Smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná Strana úmyslně uvedla druhou Stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu této Smlouvy.
- 14.8** Strany se zavazují řešit veškeré spory, které mezi nimi mohou vzniknout v souvislosti s prováděním nebo výkladem této Smlouvy, smírným jednáním a vzájemnou dohodou. Pokud se nepodaří vyřešit předmětný spor do třiceti (30) dnů ode dne jeho vzniku, bude takový spor předložen jednou ze Stran věcně a místně příslušnému soudu. Strany si tímto sjednávají místní příslušnost obecného soudu Objednatel dle § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.9** Objednatel může namítnout neplatnost Smlouvy a/nebo jejího dodatku z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.

- 14.10** Ustanovení §1932 a §1933 Občanského zákoníku se na tuto Smlouvu nepoužijí. Existuje-li více splatných závazků vzniklých z této Smlouvy, je výhradním právem Objednatele určit, na jaký závazek bude nejdříve plněno.
- 14.11** Jestliže kterákoli ze Stran přehlédne nebo promine jakékoliv neplnění, porušení, prodlení nebo nedodržení nějaké povinnosti vyplývající z této Smlouvy, pak takové jednání nezakládá vzdání se takové povinnosti s ohledem na její trvalý nebo následný neplnění, porušení nebo nedodržení a žádné takové vzdání se práva nebude považováno za účinné, pokud nebude pro každý jednotlivý případ vyjádřeno písemně.
- 14.12** Salvátorská klauzule. Pokud se jakékoli ustanovení Smlouvy stane nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost neovlivní (v nejvyšší možné míře dovolené právními předpisy) platnost, účinnost nebo vynutitelnost zbylých ustanovení Smlouvy. Pro takový případ se Strany zavazují, že bez zbytečného odkladu nahradí neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné ustanovení ustanovením platným, účinným a vynutitelným, aby se dosáhlo v maximální možné míře dovolené právními předpisy stejného účinku a výsledku, jaký byl sledován nahrazovaným ustanovením, popřípadě uzavřou novou smlouvu.
- 14.13** Počet vyhotovení. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě v českém jazyce a podepsána kvalifikovanými elektronickými podpisy Stran.
- 14.14** Přílohy. Nedílnou součástí této Smlouvy je
- 14.14.1 Příloha č. 1 – Obchodní podmínky;
  - 14.14.2 Příloha č. 2 – Harmonogram prací (z nabídky vybraného dodavatele);
  - 14.14.3 Příloha č. 3 – Rozpočet Díla (z nabídky vybraného dodavatele);
  - 14.14.4 Příloha č. 4 – Kontaktní údaje;
  - 14.14.5 Příloha č. 5 – Situace souběžných stavebních akcí;
  - 14.14.6 Příloha č. 6 – BIM protokol (včetně jeho příloh);
  - 14.14.7 Příloha č. 7 – Koncept plánu organizace výstavby (z nabídky vybraného dodavatele).

**STRANY TÍMTO PROHLAŠUJÍ, ŽE SI TUTO SMLOUVU PŘEČETLY A ŽE SOUHLASÍ S JEJÍM OBSAHEM, NA DŮKAZ ČEHOŽ JI STVRZUJÍ SVÝMI PODPISY:**

Datum:  
Za Objednatele:

Datum:  
Za Dodavatele:

Podpis: \_\_\_\_\_  
Jméno: Ing. Jiří Kraus  
Funkce: místopředseda představenstva  
Letiště Praha, a. s.

Podpis: \_\_\_\_\_  
Jméno: Ing. Karel Volf, MBA  
Funkce: předseda sboru jednatelů  
Metrostav DIZ s.r.o.

Podpis: \_\_\_\_\_  
Jméno: Ing. Jiří Pos  
Funkce: předseda představenstva  
Letiště Praha, a. s.

Podpis: \_\_\_\_\_  
Jméno: Ing. Tomáš Erhard  
Funkce: jednatel  
Metrostav DIZ s.r.o.

## **Příloha č. 1 – Obchodní podmínky**

**OBCHODNÍ PODMÍNKY  
LETIŠTĚ PRAHA, A. S.  
(dále jen „Obchodní podmínky“)**

**ke Smlouvě o dílo na zhotovení stavby  
(dále jen „Smlouva“)**

**Obsah**

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| 1. Úvodní ustanovení.....                       | 2  |
| 2. Obchodní podmínky .....                      | 4  |
| 3. Doba plnění .....                            | 4  |
| 4. Cena Díla.....                               | 4  |
| 5. Platební podmínky.....                       | 5  |
| 6. Zajištění a Zádržné.....                     | 6  |
| 7. Stavební deník a Staveniště .....            | 8  |
| 8. Způsob provedení Díla .....                  | 9  |
| 9. Předání a převzetí Díla .....                | 12 |
| 10. Odpovědnost za vady Díla .....              | 13 |
| 11. Změny Díla .....                            | 13 |
| 12. Překážky vylučující odpovědnost.....        | 14 |
| 13. Pojištění Dodavatele.....                   | 14 |
| 14. Práva duševního vlastnictví a licence ..... | 15 |
| 15. Ukončení Smlouvy .....                      | 15 |
| 16. Sankce .....                                | 16 |
| 17. Důvěrné informace a osobní údaje.....       | 16 |
| 18. Ostatní ujednání .....                      | 16 |
| 19. Závěrečná ustanovení.....                   | 16 |

## 1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

**1.1** Definice pojmů Pro účely Smlouvy a Obchodních podmínek se následujícím pojmům, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, přikládá uvedený význam:

- 1.1.1 **Autorem** se rozumí osoba zhotovitele projektové dokumentace a osoba provádějící Autorský dozor, obecně osoba autorizovaná k výkonu povolání podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.1.2 **Autorským dozorem** se rozumí činnost Autora nebo jím ověřené osoby, kterou se ověřuje soulad prováděného Díla s Projektovou dokumentací.
- 1.1.3 **Bankovní zárukou** se rozumí platná a účinná, neodvolatelná, nepodmíněná bankovní záruka vystavená v souladu s těmito Obchodními podmínkami jako zajištění splnění povinností Dodavatele plynoucích mu ze Smlouvy. Bankovní záruka musí být splatná na první výzvu, v níž Objednatel konstatuje, že má vůči Dodavateli splatnou pohledávku, za niž požaduje od banky poskytnout příslušné plnění.
- 1.1.4 **Cenou Díla** se rozumí celková cena za zhotovení Díla Objednatelem stanovená Smlouvou.
- 1.1.5 **Dílem** se rozumí výsledek činnosti Dodavatele specifikovaný Smlouvou včetně případných Změn Díla provedených v souladu se Smlouvou a s těmito Obchodními podmínkami.
- 1.1.6 **Dokumentací skutečného provedení** se rozumí (kumulativně) dokumentace zpracovaná v rozsahu příslušných zákonných a podzákonných předpisů na úseku dokumentace staveb (anebo příslušného předpisu, který tuto vyhlášku ohledně vymezení náležitostí dokumentace skutečného provedení později nahradí), (i) ve které budou vyznačeny veškeré případné změny a odchylky skutečného provedení Díla proti Projektové dokumentaci, (ii) která má písemnou a digitální formu ve formátu AutoCAD a MS Office zpracovanou v souladu s požadavky Objednatele uvedenými ve Smlouvě a (iii) kdy jednotlivé výkresy a textové části písemné formy jsou označeny jako skutečné provedení a podepsány projektantem a zástupcem Dodavatele.
- 1.1.7 **Dokumenty Dodavatele** se rozumí kontrolní a zkušební plán, Dokumentace skutečného provedení, jakékoliv výpočty, počítačové programy a další software, výkresy, manuály, modely a další dokumenty technické povahy potřebné pro řádné provedení Díla, které jsou dodávány Dodavatelem Objednateli podle Smlouvy.
- 1.1.8 **Geodetickým zaměřením** se rozumí geodetické změření skutečného provedení Díla ověřené oprávněným zeměměřičským inženýrem.
- 1.1.9 **Harmonogramem prací** se rozumí podrobný harmonogram postupu provádění Díla (časový plán) vypracovaný Dodavatelem v technologické struktuře (informační úrovni) dílčích stavebních procesů a technologických etap u jednotlivých objektů a provozních souborů při respektování Milníků určených Objednatelem.

- 1.1.10 **Kaucí** se rozumí částka složená Dodavatelem na účet Objednatele za účelem zajištění plnění povinností Dodavatele plynoucích mu ze Smlouvy.
- 1.1.11 **Koordinátorem BOZP** se rozumí koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví (BOZP) při práci na Staveništi, který je ustanoven v případě, že na Staveništi budou působit zaměstnanci více než jednoho dodavatele.
- 1.1.12 **Licencí** se rozumí oprávnění k výkonu práv duševního vlastnictví, které jsou součástí Díla (např. k Dokumentům Dodavatele), případně pokud s ním souvisejí a je-li to nezbytné pro řádný výkon práv Objednatele k Dílu, a to i v případě, kdy majetková práva k duševnímu vlastnictví vykonává subdodavatel Dodavatele, případně jiná třetí osoba.
- 1.1.13 **Milníkem** se rozumí termín určený a označený v Harmonogramu prací jako Objednatelem odsouhlasený a pro Dodavatele závazný termín dokončení prací spojených s prováděním jednoznačně vymezené a předem definované části Díla, nejméně však vždy termín dokončení Díla nebo jiný termín tímto pojmem označený v Harmonogramu prací.
- 1.1.14 **Nepředvídatelnými fyzickými podmínkami** se rozumí přírodní fyzické podmínky, umělé a jiné fyzické překážky a znečišťující látky nebo jiné okolnosti (včetně geotechnických a hydrologických podmínek, avšak s vyloučením obvyklých klimatických podmínek), které se vyskytnou, resp. budou zjištěny na Staveništi při realizaci Díla, a které brání v jeho provádění nebo mění fyzické charakteristiky Staveniště, jak s nimi byl Dodavatel před uzavřením Smlouvy seznámen, za podmínky, že tyto nemohly být žádnou ze Stran předvídaný při předpokladu maximálně znalého a zkušeného dodavatele.
- 1.1.15 **Občanským zákoníkem** se rozumí zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 1.1.16 **Osobními údaji** se rozumí jakékoliv osobní údaje (ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění) zaměstnanců nebo klientů Objednatele nebo jiných osob, pro jejichž osobní údaje je Objednatel správcem podle Zákona o ochraně osobních údajů.
- 1.1.17 **Projektovou dokumentací** se rozumí projektová dokumentace schválená a předaná Objednatelem Dodavateli v souladu se Smlouvou. Dodavatel podpisem Smlouvy prohlašuje, že je s Projektovou dokumentací řádně seznámen.
- 1.1.18 **Prostorem letiště** se rozumí veřejný prostor, neveřejný prostor a vyhrazený bezpečnostní prostor letiště Praha/Ruzyně.
- 1.1.19 **Předávacím protokolem** se rozumí protokol o předání a převzetí Díla podepsaný oběma Stranami.
- 1.1.20 **Rozpočtem Díla** se rozumí kalkulace Ceny Díla v rozpočtové skladbě Výkazu výměr po jednotlivých položkách s uvedením množství, výměr a jednotkových cen.
- 1.1.21 **Řádným dokončením Díla** se rozumí kumulativně (i) provedení Díla v souladu se Smlouvou a těmito Obchodními podmínkami včetně odstranění všech případných vad Díla, (ii) předání všech dokumentů a listin požadovaných Smlouvou nebo těmito

- Obchodními podmínkami Objednateli a (iii) řádné předání Staveniště zpět Objednateli v termínu stanoveném Smlouvou.
- 1.1.22 **Řádně dokončeným Dílem** se rozumí výsledek Řádného dokončení Díla.
- 1.1.23 **SRA (Security Restricted Area)** se rozumí vyhrazený bezpečnostní prostor, do kterého je vstup bez doprovodu povolen pouze s odpovídajícím letištním identifikačním průkazem a kde je prováděna bezpečnostní kontrola.
- 1.1.24 **Staveništěm** se rozumí místo, kde se provádí stavba, k jejímuž zhotovení se Dodavatel ve Smlouvě zavázal.
- 1.1.25 **Stavebním deníkem** se rozumí dokumentace obsahující údaje týkající se provádění Díla požadované právními předpisy v oblasti stavebního práva ČR (zejména zákonem č. 183/2006 Sb. stavebním zákonem, v platném znění, a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění). Součástí Stavebního deníku je deník víceprací.
- 1.1.26 **Stranami** se rozumí společně Objednatel a Dodavatel, v jednotném čísle se **Stranou** rozumí Objednatel nebo Dodavatel.
- 1.1.27 **Technickým dozorem** se rozumí kontrolní činnost Objednatele nebo jím pověřené osoby, působící při provádění Díla v rozsahu oprávnění stanovených Objednatelem.
- 1.1.28 **Určeným subdodavatelem** se rozumí jakákoli právnická nebo fyzická osoba, kterou Objednatel může pro realizaci vybraných částí Díla určit a s níž bude mít Dodavatel povinnost uzavřít smlouvu za účelem realizace některých částí Díla.
- 1.1.29 **Výkazem výměr** se rozumí vymezení množství požadovaných prací, konstrukcí, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení Díla s uvedením postupu výpočtu a s odkazem na příslušnou část Projektové dokumentace.
- 1.1.30 **Vyšší mocí** se rozumí mimořádná událost, okolnost nebo překážka, kterou nemohla žádná ze Stran před uzavřením Smlouvy předvídat ani ji předejít a která je mimo jakoukoliv kontrolu kterékoliv Strany a nebyla způsobena úmyslně ani z nedbalosti jednáním nebo opomenutím kterékoliv Strany. Takovými událostmi, okolnostmi a překážkami jsou zejména, nikoliv však výlučně:
- (i) živelné události - zemětřesení, záplavy, vichřice atd.;
  - (ii) události související s činností člověka - např. války, občanské nepokoje, havárie letadel, radioaktivní zamoření štěpným materiálem nebo radioaktivním odpadem, nikoli však stávky zaměstnanců, hospodářské poměry a podobné okolnosti související s činností Strany, která se Vyšší mocí dovolává;
  - (iii) obecně závazné akty státních a místních orgánů - zákony, nařízení, vyhlášky atd., včetně pokynů Objednatele z nich nezbytně vycházejících, nikoli však správních, soudních nebo jiná rozhodnutí v konkrétní věci vydaná k tíži Strany dovolávající se zásahu Vyšší mocí, pokud je důvodem jejich vydání porušení právní povinnosti touto Stranou nebo její nedbalost.
- 1.1.31 **Zádržným** se rozumí část Ceny Díla (případně jiné částky, na kterou Dodavatel vystavil fakturu), jež byla Objednatelem zadržena (nebyla Dodavatelé proplacena a byla deponována u Objednatele) za účelem zajištění splnění povinností Dodavatele plynoucích mu ze Smlouvy.
- 1.1.32 **Zajištěním** se rozumí Zajištění realizace Díla formou Kauce, Bankovní záruky nebo Zádržného ve výši ujednané ve Smlouvě a dále Zajištění záručních povinností formou Zádržného nebo Bankovní záruky ve výši ujednané ve Smlouvě.
- 1.1.33 **Zajištěním realizace Díla** se rozumí složená Kauce, Bankovní záruka nebo Zádržné, z níž/ něhož může Objednatel uspokojit jakékoli své peněžitě pohledávky za Dodavatelem od zahájení prací na Díle až do Řádného dokončení Díla.
- 1.1.34 **Zajištěním záručních povinností** se rozumí Zádržné nebo Bankovní záruka, z něhož/níž může Objednatel uspokojit jakékoli své peněžitě pohledávky za Dodavatelem od Řádného dokončení Díla do skončení všech záručních dob a odstranění všech záručních vad Díla.
- 1.1.35 **Zařízení staveniště** označuje soubor zařízení a dalšího vybavení, umístěného na Staveništi, které Dodavatel používá při provádění Díla.
- 1.1.36 **Závěrečnou zprávou** se rozumí dokument obsahující zhodnocení souladu Dodavatelem realizované stavby a skutečných podmínek realizace stavby se stavbou, k jejímuž zhotovení se Dodavatel Smlouvou zavázal, a podmínkami realizace takové stavby uvedenými ve Smlouvě. Závěrečná zpráva musí obsahovat zejména (i) identifikaci Stran, identifikaci subdodavatelů Dodavatele, identifikaci Smlouvy, název Díla a identifikaci hlavních částí realizované stavby/parametrů, (ii) zhodnocení plnění závazků ze Smlouvy ve vztahu k termínům, Rozpočtu Díla, fakturaci, zadání stavby uvedenému ve Smlouvě (věcná náplň / rozsah) (iii) soupis změn – seznam změn oproti původnímu zadání stavby uvedenému ve Smlouvě, popis rozšíření/zúžení rozsahu projektu (stavební akce) a (iv) vyhodnocení a doporučení Dodavatele – celkové zhodnocení realizace stavby, doporučení pro následné užívání realizované stavby, doporučení ke zlepšení procesů v průběhu realizace stavby.
- 1.1.37 **Zjišťovacím protokolem** se rozumí protokol vypracovaný Dodavatelem po provedení Díla nebo jeho části, obsahující soupis provedených, resp. neprovedených prací, dodávek a služeb za časové období uvedené v protokolu, který Dodavatel předloží Objednateli ke schválení.
- 1.1.38 **Změnou Díla** se rozumí odchylka od specifikace Díla nebo Harmonogramu prací stanovených přímo Smlouvou, nebo postupem dle Smlouvy.
- 1.1.39 **Požárně bezpečnostním zařízením** se rozumí systémy, technická zařízení a výrobky pro stavby podmiňující požární bezpečnost stavby nebo jiného zařízení ve smyslu vyhlášky č. 246/2001 Sb.
- 1.2 Osoby jmenované ve Smlouvě jako zástupci Stran ve věcech technických jsou oprávněny jednat a podepisovat jménem

Objednatel a Dodavatel v rámci plnění podle Smlouvy, tj. ve věcech týkajících se provedení a placení Díla (předání Staveniště, zápisy ve Stavebním deníku, předání a převzetí Díla, podklady pro placení apod.), nikoli však disponovat Smlouvou samotnou, tj. sjednávat dodatky ke Smlouvě, činit úkony přímo vedoucí k jejímu ukončení apod.

- 1.3** Seznam Určených subdodavatelů je uveden ve Smlouvě. Určení subdodavatelé jmenovaní Objednatel budou realizovat práce na Díle, jež jsou u každého z nich rovněž specifikovány ve Smlouvě, a to na základě smlouvy, kterou každý Určený subdodavatel uzavře s Dodavatelem. Za činnost Určených subdodavatelů odpovídá Dodavatel stejně jako u subdodavatelů, jež si vybral sám. S ohledem na to Dodavatel nastaví své smluvní vztahy s Určenými subdodavateli tak, aby byl schopen plnění jejich povinností zajistit. Ustanovení Určených subdodavatelů nemá vliv na odpovědnost Dodavatele zhotovit Dílo.

## 2. OBCHODNÍ PODMÍNKY

- 2.1** Smlouva a Obchodní podmínky tvoří nedílný celek. Pokud se hovoří o Smlouvě, rozumí se tím zároveň tyto Obchodní podmínky, ledaže ze souvislosti vyplývá, že se má na mysli pouze Smlouva.
- 2.2** Dodavatel podpisem Smlouvy prohlašuje a potvrzuje, že se s Obchodními podmínkami seznámil a souhlasí s jejich obsahem, jejich závazností, a zavazuje se tyto dodržovat bez jakýchkoliv výhrad.
- 2.3** Strany výslovně sjednávají, že všeobecné obchodní podmínky Dodavatele nebo jiné obdobné podmínky Dodavatele se na vztahy mezi Objednatel a Dodavatelem nikdy neuplatní, a to ani v případě, že takové podmínky budou součástí komunikace mezi Stranami.

## 3. DOBA PLNĚNÍ

- 3.1** Dodavatel se zavazuje zhotovit Dílo, jakož i vykonat další činnosti dle Smlouvy, v termínech sjednaných Smlouvou a dodržovat v průběhu realizace Díla další Milníky uvedené v Harmonogramu prací.
- 3.2** Lhůta pro dokončení Díla a Milníky uvedené v Harmonogramu prací se přiměřeně prodlouží, resp. posunou, jestliže v důsledku překážek vylučujících odpovědnost dle článku 12 těchto Obchodních podmínek nebudou splněny podmínky dle příslušných technických norem pro plynulé provádění prací, nebo jestliže Objednatel ve sjednaném termínu dle Smlouvy nepředá Staveniště k provádění stavebních prací anebo z jiných příčin zaviněných Objednatel. Dobu, o kterou očekává prodloužení termínu plnění, zapíše Dodavatel spolu s důvodem do Stavebního deníku.

## 4. CENA DÍLA

- 4.1** Objednatel se zavazuje zaplatit Dodavateli Cenu Díla uvedenou ve Smlouvě. Cena Díla a veškeré jednotkové ceny budou uváděny v českých korunách, není-li ve Smlouvě uvedeno jinak. Platba bude provedena ve stejné měně, v jaké je ve Smlouvě uvedena Cena Díla.
- 4.2** Podrobný rozpis Ceny Díla je uveden v Rozpočtu Díla zpracovaném položkovým oceněním všech prací, dodávek a služeb v členění dle Výkazu výměr schváleném Objednatel a podle Projektové dokumentace.
- 4.3** Uzavřením Smlouvy Dodavatel potvrzuje, že:

- 4.3.1** Cena Díla je správná, úplná a dostatečná k pokrytí všech nákladů Dodavatele souvisejících se zhotovením a úplným a Řádným dokončením Díla; a

- 4.3.2** sjednal Cenu Díla s tím, že se řádně seznámil s Projektovou dokumentací, zkontroloval ji a ověřil proveditelnost Díla dle Projektové dokumentace, a dále se řádně seznámil se všemi ostatními dokumenty a vstupními informacemi, Staveništěm, potřebným rozsahem prací a veškerými dalšími faktickými údaji, s vynaložením veškeré odborné péče, kterou lze od maximálně znalého a zkušeného Dodavatele očekávat.

- 4.4** Cena Díla je sjednána jako maximální a nepřekročitelná a může být měněna pouze v případě Změn Díla, a to přičtením nebo odečtením ceny těchto Změn Díla na základě vyúčtování, jak je blíže vymezeno v článku 11 těchto Obchodních podmínek.

- 4.5** Cena Díla zahrnuje veškeré přímé i nepřímé nutné nebo účelné vynaložené náklady Dodavatele spojené s plněním jeho povinností dle Smlouvy, zejména, nikoliv však výlučně náklady na materiály, stroje, dopravu materiálů pro stavbu na místo plnění, vybudování, provoz, údržbu, likvidaci a vyklizení Zařízení staveniště, ostrahu Staveniště a stavby, oplocení stavby, řízení a administrativu, koordinaci Díla, potřebnou inženýrskou činnost, potřebné geodetické práce, nezbytně nutnou dílenskou dokumentaci, režií Dodavatele a jeho zisk, poplatky a veškeré další náklady Dodavatele v souvislosti s prováděním Díla (např. inflace, poplatky a platby za služby, telefonní a internetové spojení, dodávky vody, elektřiny, zajištění BOZP a požární ochrany, zvýšené náklady na práce v zimním období, odstraňování znečištění, odstranění nebo využití odpadů, sankce, pokuty, penále, pojištění, finanční náklady na dočasné záборы ploch, dopravně-inženýrské rozhodnutí a zajištění následných opatření, osvětlení Staveniště, zajištění a provádění všech zkoušek ve smyslu platných technických norem a obecně závazných právních předpisů včetně vystavení dokladů o provedení těchto zkoušek atp.). Cena Díla zahrnuje splnění veškerých povinností Dodavatele ze Smlouvy a všechny věci a činnosti nezbytné pro Řádné dokončení Díla a odstranění všech jeho vad.

- 4.6** Objednatel poskytne Dodavateli za úhradu elektrickou energii a vodu. Přípojky a měřidla zajistí v rámci Zařízení staveniště Dodavatel, přičemž měřidla musí být schválena Objednatel. Odběry budou upraveny samostatnými smlouvami.

- 4.7** Dodavatel prohlašuje, že jednotkové ceny použité pro ocenění Díla jsou maximální pro celou dobu realizace Díla.

- 4.8** Práce, dodávky a služby, které nebudou během provádění Díla provedeny, nebudou Dodavatelem účtovány a cena za tyto práce a dodávky bude od celkové Ceny Díla odečtena.

- 4.9** Objednatel nezaplatí práce, které Dodavatel provede mimo ujednání ve Smlouvě v důsledku svévolného odklonu od podmínek Smlouvy. Dodavatel musí práce provedené dle předchozí věty na vyžádání Objednatel ve stanoveném termínu odstranit a uhradit Objednateli náhradu škody, která tím Objednateli vznikne.

- 4.10** Pokud v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, Dodavatel:

- 4.10.1** bude rozhodnutím správce daně určen jako nespolehlivý plátc, nebo

- 4.10.2** bude vyžadovat úhradu za zdanitelné plnění poskytnuté dle této Smlouvy na bankovní účet, který není správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, nebo bankovní účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo území ČR,

je Objednatel oprávněn uhradit na bankovní účet Dodavatele pouze cenu za poskytnuté zdanitelné plnění bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). DPH, je-li účtována a je-li dle Smlouvy součástí úhrady ze strany Objednatel, je Objednatel oprávněn uhradit přímo



na účet příslušného správce daně. V takovém případě se částka ve výši DPH nepovažuje za neuhrazený závazek vůči Dodavateli, Dodavatel není oprávněn požadovat doplatek DPH ani uplatňovat jakékoliv smluvní sankce, úroky z prodlení či smluvní pokuty. O tomto postupu je Objednatel povinen Dodavatele informovat, a to nejpozději k datu provedení úhrady ceny.

## 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

**5.1** Cena Díla bude Objednatelem zaplacená Dodavateli způsobem uvedeným ve Smlouvě, tedy:

- 5.1.1 jednorázově na základě faktury vystavené nejdříve první pracovní den následující po Řádném dokončení Díla, nebo
- 5.1.2 jednorázově na základě faktury vystavené nejdříve první pracovní den následující po Řádném dokončení Díla (s výjimkou předání čistopisu Dokumentace skutečného provedení, Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření či jakéhokoli jiného dokumentu, jehož čistopis má být dle Smlouvy předán Dodavatelem Objednateli po předání stavby, k jejímuž zhotovení se Dodavatel ve Smlouvě zavázal, a zpětného předání Staveniště Objednateli), nebo
- 5.1.3 postupně na základě dílčích faktur vystavovaných v časových úsecích stanovených Smlouvou a konečné faktury vystavené po Řádném dokončení Díla, nebo
- 5.1.4 případně jiným způsobem uvedeným ve Smlouvě.

**5.2** Strany se dohodly, že Objednatel neposkytne Dodavateli zálohy pro realizaci Díla.

**5.3** Přílohou faktury, resp. dílčích faktur, dle článku 5.1 těchto Obchodních podmínek musí být:

- 5.3.1 Objednatelem podepsaný Zjišťovací protokol ve formě soupisu provedených prací, dodávek a služeb, jak v listinné podobě, tak v elektronické podobě ve formátu XLS, a
- 5.3.2 v případě jednorázové faktury, resp. konečné faktury, vystavené po Řádném dokončení Díla také:
  - (i) jednotlivé Objednatelem podepsané pokyny k provedení Změny Díla a Zjišťovací protokoly;
  - (ii) vyúčtování Změn Díla provedené dle článku 11.5 těchto Obchodních podmínek;
  - (iii) kopie Předávacího protokolu podepsaného oběma Stranami;
  - (iv) kopie předávacího protokolu/předávacích protokolů vztahujících se k čistopisu Závěrečné zprávy, Dokumentace skutečného provedení Geodetického zaměření či k jakémukoli jinému dokumentu, který má být dle Smlouvy předán Dodavatelem Objednateli po předání stavby, k jejímuž zhotovení se Dodavatel ve Smlouvě zavázal, podepsaného/podepsaných oběma Stranami;
  - (v) kopie zápisu o předání Staveniště Objednateli podepsaného oběma Stranami.

5.3.3 v případě jednorázové faktury vystavené v souladu s čl. 5.1.2 Obchodních podmínek také:

- (i) jednotlivé Objednatelem podepsané pokyny k provedení Změny Díla a Zjišťovací protokoly;
- (ii) vyúčtování Změn Díla provedené dle článku 11.5 těchto Obchodních podmínek;
- (iii) kopie Předávacího protokolu podepsaného oběma Stranami;
- (iv) kopie předávacího protokolu/předávacích protokolů vztahujících se k návrhu Závěrečné zprávy, Dokumentace skutečného provedení, Geodetického zaměření či k jakémukoli jinému dokumentu, k jehož vypracování a/nebo předání se Dodavatel ve Smlouvě zavázal (s výjimkou těch dokumentů, jež mají být předány Objednateli až po předání stavby, k jejímuž zhotovení se Dodavatel ve Smlouvě zavázal), podepsaného/podepsaných oběma Stranami (není-li předání výše uvedených dokumentů obsaženo v Předávacím protokole);

5.3.4 další dokumenty uvedené ve Smlouvě.

**5.4** Faktury musí být vystaveny v zákonných lhůtách, nejpozději však tak, aby byly Objednateli doručeny na kontaktní adresu Objednatele pro zasílání faktur dle Smlouvy nejpozději 10. (desátý) kalendářní den následující po dni uskutečnění zdanitelného plnění.

**5.5** Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle platných právních předpisů a musí obsahovat ve vztahu k fakturovanému plnění věcně správné údaje.

**5.6** Objednatel během 10 (deseti) pracovních dnů po doručení faktury posoudí, zda je faktura vystavena v souladu se Smlouvou a v souladu s příslušnými předpisy, zejména, avšak nikoliv výlučně, zda splňuje podmínky uvedené v článcích 5.3, 5.4 a 5.5 těchto Obchodních podmínek. Objednatel má právo vrátit fakturu Dodavateli, a to i opakovaně, pokud je faktura vystavena v rozporu se Smlouvou, chybně anebo v rozporu s příslušnými předpisy, přičemž v takovém případě nebude Objednatel povinen na jejím základě učinit žádnou platbu. Za chybně vystavenou fakturu se považuje i faktura, jejíž příloha a/nebo součást nebudou tvořit veškeré dokumenty, jež dle Smlouvy a těchto Obchodních podmínek tvoří přílohu a/nebo součást faktury. Vracením chybně vystavené faktury se doba splatnosti přerušuje až do doby doručení řádně opravené faktury, kdy začíná běžet nová doba splatnosti. Dodavatel je povinen bez zbytečného odkladu vady faktury na své náklady odstranit.

**5.7** V případě, že datum splatnosti faktury připadne na sobotu, neděli, 31.12., jiný den pracovního klidu či den, který není pracovním dnem podle příslušných právních předpisů o platebním styku, odkládá se datum splatnosti na nejbližší následující pracovní den, aniž by tím Objednatel byl v prodlení s úhradou.

**5.8** Cena Díla, resp. jednotlivé platby, budou hrazeny přímo na bankovní účet Dodavatele, vedený u banky v České republice, specifikovaný ve Smlouvě, neoznámí-li Dodavatel písemně Objednateli jiný bankovní účet. Platba se považuje za provedenou dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele. K vyrovnání závazku Objednatele dojde odepsáním částky z účtu Objednatele.

**5.9** Pro účely daně z přidané hodnoty je dnem uskutečnění zdanitelného plnění v případě:

- 5.9.1 jednorázové úhrady Ceny Díla dle článku 5.1.1 těchto Obchodních podmínek den podpisu toho z protokolů/zápisu uvedených v čl. 5.3.2 bodu (iii) až (v) Obchodních podmínek Objednatelem, jenž bude Objednatelem podepsán jako poslední v pořadí.
- 5.9.2 jednorázové úhrady Ceny Díla dle článku 5.1.2 těchto Obchodních podmínek den podpisu toho z protokolů/zápisu uvedených v čl. 5.3.3 bodu (iii) a (iv) Obchodních podmínek Objednatelem, jenž bude Objednatelem podepsán jako poslední v pořadí.
- 5.9.3 v případě postupné úhrady Ceny Díla dle článku 5.1.3 těchto Obchodních podmínek u dílčích faktur poslední den období, za které je potvrzený Zjišťovací protokol prací realizovaných v příslušném časovém období, a u konečné faktury den podpisu toho z protokolů/zápisu uvedených v čl. 5.3.2 bodu (iii) až (v) Obchodních podmínek Objednatelem, jenž bude Objednatelem podepsán jako poslední v pořadí.
- 5.10 Strany sjednávají, že daňové doklady vystavené na základě této Smlouvy mohou mít listinnou nebo elektronickou podobu. V případě elektronické podoby daňového dokladu musí být doručeny ve formátu PDF.
- 5.11 Objednatel a Dodavatel sjednávají, že jakékoliv změny zákonného platidla České republiky nebudou mít žádný vliv na platnost a závaznost Smlouvy a Obchodních podmínek a neopravňují kteroukoliv ze Stran požadovat změny Smlouvy, kromě případných technických změn, které budou přímo vyplývat z předpisů vztahujících se k případné změně zákonného platidla České republiky. Strany dále sjednávají, že případná fixace směnného kurzu Koruny české (CZK) k Euro (EUR) jako jedině měně v České republice ani konverze finančních závazků ze Smlouvy z Koruny české (CZK) na Euro (EUR) neopravňují kteroukoli ze Stran k předčasnému ukončení nebo změně Smlouvy, nevylučují předčasnou splatnost částek splatných dle Smlouvy a nebudou ani důvodem pro vznik odpovědnosti jedné Strany vůči druhé Straně za jakoukoliv újmu včetně přímé nebo nepřímé škody vzniklé na základě výše popsaných skutečností a s tím spojených kurzových rizik, nedohodnou-li se Strany výslovně jinak. K okamžiku, kdy Koruna česká (CZK) přestane být zákonnou měnou České republiky, budou veškeré platební povinnosti vyplývající ze Smlouvy převedeny na Euro (EUR) za použití směnného kurzu, který bude stanoven příslušným obecně závazným předpisem k datu zavedení Eura (EUR) v České republice. Pokud by došlo k zániku měny Euro, budou veškeré závazky ze Smlouvy denominovány v zákonném platidle České republiky za podmínek stanovených příslušným právním předpisem, zejména za použití příslušného směnného kurzu; ustanovení tohoto odstavce týkající se zavedení měny Euro se v takovém případě uplatní přiměřeně.
- 5.12 Budou-li předmětem fakturovaných zdanitelných plnění jakékoliv stavební práce, je Dodavatel povinen na žádost Objednatele doložit každou takovou fakturu i stanoviskem odborníka v oboru zařazování poskytnutých služeb podle Sdělení Českého statistického úřadu ze dne 31.7.2008 o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA), uveřejněného ve Sbírce zákonů, případně dle jiného sdělení, které výše uvedené sdělení nahrazuje, jež jsou zařazeny do kategorie stavby a stavební práce. Pokud nebude toto stanovisko uvedené v předchozí větě na žádost Objednatele k faktuře doloženo nejpozději do data splatnosti faktury, bude faktura Objednatelem považována za neúplnou a Objednatel ji není povinen uhradit. Zařídění se musí týkat vždy těch stavebních prací, které jsou konkrétní fakturou účtovány, a musí být vzhledem k platné legislativě a fakturovanému plnění aktuální.
- 5.13 Bude-li faktura vystavená Dodavatelem předmětem doměření daně správcem daně vůči Objednateli v souladu se zákonem č. 280/2009 Sb., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů, a to na dani z přidané hodnoty a/nebo na penále a/nebo úrocích z prodlení, má Dodavatel

povinnost Objednateli takto doměřené platby uhradit. Objednatel je oprávněn částky mu doměřené správcem daně na základě rozhodnutí správce daně Dodavateli přeučtovat a Dodavatel se zavazuje Objednateli přeučtovanou částku uhradit. Přílohou přeučtování vystaveného Objednatelem v souladu s výše uvedeným bude vždy kopie rozhodnutí správce daně.

- 5.14 Dodavatel není oprávněn dodatečně doučtovat Objednateli daň z přidané hodnoty k fakturám již vystaveným a doručeným Objednateli.

## 6. ZAJIŠTĚNÍ A ZÁDRŽNÉ

- 6.1 Stanoví-li tak Smlouva, je Objednatel oprávněn požadovat poskytnutí Zajištění a Dodavatel je povinen Zajištění bez zbytečného odkladu poskytnout.
- 6.2 Zajištění realizace Díla. Dodavatel se zavazuje zajistit řádné plnění svých povinností plynoucích ze Smlouvy, zejména pak povinností k řádné realizaci Díla, a to ve výši a způsobem stanoveným ve Smlouvě.
- 6.3 Objednatel je oprávněn čerpat Zajištění realizace Díla zejména v případech, kdy Dodavatel neplní povinnosti stanovené Smlouvou nebo těmito Obchodními podmínkami nebo v případech, kdy v souvislosti s prováděním Díla byla způsobena škoda nebo hrozí její způsobení a Dodavatel v Objednatelem stanovené lhůtě způsobenou škodu neodstraní nebo neodstraní příčinu hrozící škody. V takovém případě je Objednatel oprávněn zajistit splnění povinností, odstranění škody nebo odstranění příčiny hrozící škody prostřednictvím třetí osoby a náklady související s touto činností uhradit ze Zajištění realizace Díla.
- 6.4 Zajištění realizace Díla může být poskytnuto ve formě Zádržného, ve formě Bankovní záruky nebo ve formě Kauce složené na účet Objednatele.
- 6.5 Zajištění realizace Díla, je-li sjednáno a je-li jím Kauce nebo Bankovní záruka, musí být poskytnuto, to znamená, že sjednaná částka Kauce musí být složena na účet Objednatele (nebo jiný účet jím určený) nebo originál platné a účinné Bankovní záruky znějící na sjednanou částku musí být předán Objednateli (nebo osobě jím určené), nejpozději v den označený ve Smlouvě jako den zahájení prací.
- 6.6 Zajištění realizace Díla, snížené o případně čerpané částky, bude Objednatelem uvolněno po Řádném dokončení Díla a (pokud má být tato dle Smlouvy poskytnuta) po poskytnutí Zajištění záručních povinností. Bylo-li Zádržné sjednáno jako Zajištění realizace Díla i jako Zajištění záručních povinností, bude Zádržné, snížené o případně čerpané částky, uvolněno způsobem uvedeným ve Smlouvě.
- 6.7 V případě, že je Zajištění realizace Díla poskytnuto ve formě Kauce, je Dodavatel povinen příslušnou částku poukázat na účet a způsobem určeným Objednatelem.
- 6.8 Je-li Zajištění realizace Díla poskytováno ve formě Bankovní záruky, musí být tato záruka poskytnuta bankou předem schválenou Objednatelem a její text musí být rovněž Objednatelem předem schválen. Doba, na kterou je Bankovní záruka vystavena, musí pokrývat celou sjednanou délku trvání realizace Díla. Pokud by během trvání Smlouvy došlo z jakékoliv příčiny k posunutí posledního dne sjednané délky trvání realizace Díla, je Dodavatel povinen zajistit odpovídající prodloužení stávající Bankovní záruky nebo vystavení nové Bankovní záruky (s platností přímo navazující na platnost stávající Bankovní záruky), a to i opakovaně. Originál takové prodloužené Bankovní záruky nebo nové Bankovní záruky je Dodavatel povinen předat Objednateli (nebo osobě jím určené) vždy nejpozději 21 (dvacet jedna) kalendářních dnů před skončením platnosti stávající Bankovní záruky, jinak je Objednatel oprávněn mj. postupovat podle článku 6.11 těchto Obchodních podmínek.

- 6.9** Stanoví-li tak Smlouva, je Objednatel oprávněn z každé fakturované částky odečíst Zádržné, jehož výši v tom případě rovněž stanoví Smlouva.
- 6.10** Je-li Zajištěním realizace Díla Kauce nebo Bankovní záruka a klesne-li výše poskytnutého Zajištění realizace Díla v důsledku jeho čerpání Objednatel nebo z jiných důvodů pod sjednanou výši určenou Smlouvou, je Dodavatel povinen formu poskytnutého Zajištění nejpozději do 10 (deseti) kalendářních dnů poté, co se o této skutečnosti dozví, doplnit do původní výše.
- 6.11** V případě, že Bankovní záruka nebude Dodavatelem podle článku 6.10 těchto Obchodních podmínek doplněna do původní výše, nebo by platnost Bankovní záruky měla skončit již za méně než 21 (dvacet jedna) kalendářních dnů, je Objednatel oprávněn ihned čerpat Bankovní záruku v plné výši. Takto čerpaná částka se pro další považuje za Kauci, závazky Dodavatele související s Bankovní zárukou tím nejsou dotčeny.
- 6.12** V jakémkoliv případě porušení povinností Dodavatele poskytnout nebo udržovat Zajištění realizace Díla ve sjednané výši nebude Objednatel povinen Dodavateli vyplácet jakékoli částky, a to až do splnění těchto povinností Dodavatelem. Další práva Objednatele z toho vyplývající nejsou dotčena.
- 6.13** V případě Zajištění realizace Díla formou složení Kauce může být tato Kauce v průběhu trvání Smlouvy na základě písemné dohody mezi Stranami nahrazena Bankovní zárukou ve stejné výši. Písemná dohoda stanoví podmínky, za nichž Objednatel bude souhlasit s nahrazením Kauce. Objednatel vyplácí Dodavateli Kauci nejpozději do 15 (patnácti) pracovních dnů od doručení písemné žádosti Dodavatele o vyplacení Kauce a doložení platné Bankovní záruky nahrazující Kauci.
- 6.14** Zajištění záručních povinností. Dodavatel se zavazuje zajistit řádné plnění svých povinností ze Smlouvy, zejména pak povinností plynoucích ze záruky na Dílo, a to ve výši a způsobem stanoveným ve Smlouvě. Objednatel je oprávněn použít Zajištění záručních povinností na úhradu nákladů vzniklých Objednateli v případech, kdy Dodavatel včas nezajistí odstranění Objednatelem oprávněně reklamovaných vad Díla ve sjednané lhůtě.
- 6.15** Objednatel je oprávněn čerpat Zajištění záručních povinností v případech, kdy Dodavatel neodstraní oznámené záruční vady Díla ve stanovené lhůtě. V takovém případě je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vad prostřednictvím třetí osoby a náklady související s odstraněním uhradit ze Zajištění záručních povinností.
- 6.16** Zajištění záručních povinností může být poskytnuto ve formě Bankovní záruky nebo ve formě Zádržného. Způsob zajištění záručních povinností stanoví Smlouva.
- 6.17** Je-li zajištění záručních povinností poskytováno ve formě Bankovní záruky, platí pro ni požadavky stanovené v článku 6.8 věta první, článku 6.10 a článku 6.11 těchto Obchodních podmínek obdobně. Doba, na kterou je Bankovní záruka vystavena, musí pokrývat délku trvání nejdelší záruční doby Díla existující ke dni vystavení Bankovní záruky. Pokud by během trvání Smlouvy došlo z jakékoliv příčiny k posunutí posledního dne nejdelší záruční doby Díla (typicky stavením běhu záruční doby), je Dodavatel povinen zajistit odpovídající prodloužení stávající Bankovní záruky nebo vystavené nové Bankovní záruky (s platností přímo navazující na platnost stávající Bankovní záruky), a to i opakovaně. Originál takové prodloužené Bankovní záruky nebo nové Bankovní záruky je Dodavatel povinen předat Objednateli (nebo osobě jím určené) vždy nejpozději 21 (dvacet jedna) kalendářních dnů před skončením platnosti stávající Bankovní záruky, jinak je Objednatel oprávněn mj. postupovat podle článku 6.11 těchto Obchodních podmínek.
- 6.18** Stanoví-li tak Smlouva, je Objednatel oprávněn z každé fakturované částky odečíst Zádržné, jehož výši v tom případě rovněž stanoví Smlouva.

- 6.19** V případě Zajištění záručních povinností formou Zádržného může být toto Zádržné v průběhu trvání záruky nahrazeno Bankovní zárukou ve stejné výši. Bankovní záruka nahrazující Zádržné musí v takovém případě splňovat zejména následující podmínky:

- Zaručená částka musí být minimálně ve stejné výši jako nahrazované Zádržné,
- platnost Bankovní záruky musí být minimálně na dobu trvání záručních povinností Dodavatele dle Smlouvy a nesmí být podmíněna dalšími úkony Objednatele, Dodavatele, zaručující banky nebo třetích osob,
- Bankovní záruka nesmí obsahovat zejména takové podmínky, které by vyplacení zaručené částky Objednateli vázaly na přezkum obsahu Smlouvy nebo skutkového stavu založeného Smlouvou,
- Dokumentem, který je nutno předložit zajišťující bance pro vyplacení zaručené částky Objednateli, může být pouze písemné prohlášení Objednatele o tom, že došlo ke skutečnosti zakládající dle Smlouvy právo Objednatele na realizaci Bankovní záruky, žádné další dokumenty nesmí být požadovány a
- Bankovní záruka může obsahovat zákaz jejího postoupení či zástavy.

Objednatel je oprávněn odmítnout nahrazení Zádržného Bankovní zárukou, pokud Zádržné nahrazované Bankovní zárukou nedosahuje minimální výše 1.000.000,- (jeden milion korun českých) a/nebo v případě, že by právní či faktické podmínky, za kterých má být nahrazení realizováno znamenaly pro Objednatele zhoršení jeho postavení. Nahrazení Zádržného bude realizováno na základě oboustranné písemné dohody mezi Objednatelem a Dodavatelem (dále jen „Dohoda o náhradě Zádržného“) a Objednatel se zavazuje, že uzavření takové dohody bez přiměřeného důvodu neodmítne. Objednatel následně vyplácí Dodavateli Zádržné do 15 (patnácti) pracovních dnů od uzavření Dohody o náhradě Zádržného a následného doložení platné a účinné Bankovní záruky nahrazující Zádržné, splňující podmínky Smlouvy, těchto Obchodních podmínek a Dohody o náhradě Zádržného.

- 6.20** Je-li zajištění záručních povinností sjednáno ve formě Bankovní záruky, musí být originál platné a účinné Bankovní záruky znějící na sjednanou částku předán Objednateli (nebo osobě jím určené) do 20 (dvaceti) pracovních dnů po Řádném dokončení Díla. Pokud nebude Bankovní záruka Objednateli (nebo osobě jím určené) předána, nebude splněna podmínka pro uvolnění Zajištění realizace Díla dle článku 6.6 těchto Obchodních podmínek. Zajištění záručních povinností, snížené o případně čerpané částky, bude uvolněno po skončení všech záručních dob a odstranění všech záručních vad Díla.
- 6.21** V případě, kdy se v průběhu záruční doby nevyskytnou žádné vady Díla nebo budou veškeré zjištěné vady Dodavatelem odstraněny ve stanovených lhůtách, může být na základě samostatné písemné dohody Stran snížena výše Zajištění záručních povinností o stanovený podíl výše Zajištění záručních povinností, a to i opakovaně. Písemná dohoda stanoví podmínky, za nichž Objednatel bude souhlasit se snížením zajištění záručních povinností. Snížení může být prováděno v časovém intervalu, uvedeném ve Smlouvě, během něhož se nevyskytnou žádné vady Díla nebo veškeré zjištěné vady Díla budou Dodavatelem řádně odstraněny ve stanovené lhůtě.
- 6.22** Zádržné, snížené o případně čerpané částky, bude Dodavateli vyplaceno za podmínek stanovených Smlouvou.
- 6.23** Zádržné a Kauce. Bylo-li Zádržné sjednáno jako Zajištění realizace Díla i jako Zajištění záručních povinností, je Objednatel oprávněn čerpat Zádržné v celé výši již v průběhu realizace Díla, budou-li splněny podmínky pro takové čerpání.

- 6.24** Objednatel je oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou pohledávku, a to splatnou i nesplatnou, za Dodavatelem ze Smlouvy proti pohledávce Dodavatele za Objednatelem na zaplacení (uvolnění) Zádržného.
- 6.25** Dodavatel nemá nárok na jakékoliv úroky ze složené Kauce nebo Zádržného.

## 7. STAVEBNÍ DENÍK A STAVENIŠTĚ

- 7.1** Dodavatel je povinen vést Stavební deník, Dodavatel povede Stavební deník v souladu s příslušnými právními předpisy a bude jej mít uložen na Stavbě. Všechny listy Stavebního deníku musí být označeny vzestupně, po sobě jdoucími čísly. V případě stanoveném Smlouvou je možné vedení Stavebního deníku v elektronické formě.
- 7.2** Stavební deník bude veden se dvěma kopiemi, přičemž Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění Díla požadovat po Dodavateli předání první kopie Stavebního deníku.
- 7.3** Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale případně slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn Smlouvy. Zápisy ve Stavebním deníku nenahrazují úkony Dodavatele, jež mají být vypořádány jiným samostatným protokolem potvrzeným Objednatelem, zejména nikoliv však výlučně odstranění vad a nedodělků vytčených v přejímacím řízení a/nebo reklamace zjištěných vad v záruční době.
- 7.4** Objednatel je oprávněn vyjadřovat se k zápisům do Stavebního deníku učiněným Dodavatelem.
- 7.5** Do Stavebního deníku jsou oprávněni nahlížet, pořizovat z něj výpisy a zapisovat do něj oprávnění zástupci Objednatele a Dodavatele, osoby vykonávající stavební dozor, osoby pověřené výkonem Technického dozoru, osoby provádějící nebo pověřené výkonem Autorského dozoru, osoby provádějící kontrolní prohlídky Díla, Koordinátor BOZP, autorizovaný inspektor a další osoby oprávněné plnit úkoly správního dozoru dle zvláštních právních předpisů.
- 7.6** Povinnost vést Stavební deník končí dnem Řádného dokončení Díla. Originál Stavebního deníku předá Dodavatel Objednateli v den Řádného dokončení Díla.
- 7.7** O předání a převzetí Staveniště (při zahájení provádění Díla i po dokončení Díla) budou sepsány samostatné zápisy (protokoly). Za den předání a převzetí Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného zápisu (protokolu).
- 7.8** Doklady potřebné dle platné právní úpravy k provedení Díla a užívání Staveniště, doloží Objednatel Dodavateli nejpozději při předání Staveniště. Objednatel spolu s předáním Staveniště:

- 7.8.1 předá Dodavateli místa odběru elektrické energie a vody,
- 7.8.2 předá Dodavateli prostor pro Zařízení staveniště,
- 7.8.3 vyznačí přístupové a příjezdové cesty v SRA, v areálu a/nebo území letiště a určí vjezd na Staveniště a případně do SRA,
- 7.8.4 předá podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvodu znečištěných vod apod., pokud tyto podmínky doplňují, nahrazují a/nebo upřesňují příslušné všeobecně platné právní předpisy),
- 7.8.5 předá doklady o vytýčení stávajících inženýrských sítí nacházejících se v prostoru Staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny, včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí,

- 7.8.6 předá dokumenty související se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, kontaktní údaje na pohotovostní složky provozovatele letiště Praha/Ruzyně,
- 7.8.7 předá příslušné požární řády,
- 7.8.8 předá Dopravní řád letiště Praha/Ruzyně,
- 7.8.9 předá dokument Politika prevence závažné havárie.

- 7.9** Objednavatel i Dodavatel jsou v souladu s ustanovením § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v platném znění, povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce na Staveništi, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen "BOZP") pro všechny zaměstnance na Staveništi.
- 7.10** Dodavatel je povinen zajistit proškolení osob z předpisů BOZP, které s jeho vědomím vstoupí na Staveniště. Nedílnou součástí tohoto proškolení bude i seznámení s dokumentací BOZP předanou Objednatelem.
- 7.11** Dodavatel odpovídá v plné míře za BOZP všech osob v prostoru Staveniště. Veškeré osoby, které s vědomím Dodavatele vstoupí na Staveniště, musí být vybaveny osobními ochrannými prostředky dle rizika jimi prováděných činností.
- 7.12** Bude-li na Staveništi působit více než jeden Dodavatel, určí Objednatel v souladu s ustanovením § 13 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění, potřebný počet koordinátorů BOZP na Staveništi s přihlédnutím k rozsahu a složitosti Díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace.
- 7.13** Dodavatel odpovídá v plné míře za zajištění požární ochrany v prostoru Staveniště. Dodavatel je povinen zajistit prokazatelné proškolení osob, které s jeho vědomím vstoupí na Staveniště. Nedílnou součástí tohoto proškolení bude i seznámení s dokumentací požární ochrany předanou Objednatelem. Bude-li v průběhu zhotovování Díla sledáno Požárně bezpečnostní zařízení stavby, k jejímuž zhotovení se Dodavatel ve Smlouvě zavázal, nezpůsobilým plnit svoji funkci ve smyslu vyhlášky č. 246/2001 Sb., je Dodavatel povinen tuto skutečnost na Požárně bezpečnostním zařízení a v prostoru, kde je toto zařízení instalováno, zřetelně vyznačit. Dodavatel je v takové případě povinen provést opatření k neprodlenému uvedení Požárně bezpečnostního zařízení do provozu a prostřednictvím odborně způsobilé osoby nebo technika požární ochrany ve smyslu vyhlášky č. 246/2001 Sb. zabezpečit v potřebném rozsahu náhradní organizační, popřípadě technická opatření. Náhradní opatření je Dodavatel povinen zajistit na své náklady do doby opětovného uvedení Požárně bezpečnostního zařízení do provozu.
- 7.14** Dodavatel je oprávněn po předchozím projednání s Objednatelem v rámci Zařízení staveniště umístit v prostoru Staveniště zařízení, objekty a mechanismy potřebné k provádění Díla.
- 7.15** Objednatel je povinen zajistit Dodavateli bezplatné užívání prostoru Staveniště ode dne jeho předání do dne zpětného převzetí Staveniště podle Smlouvy.
- 7.16** Stanoví-li tak Smlouva, Objednatel před zahájením prací seznámí Dodavatele s vedením inženýrsko-průmyslových sítí a zařízeními dotčenými realizací Díla, a to i na přilehlých pozemcích nebo pozemcích Zařízení staveniště. Objednatel a Dodavatel si vzájemně poskytnou též technické informace nezbytné k realizaci Díla. Ostraha a ochrana předaného Staveniště a jeho zařízení a pracoviště Dodavatele je i v době pracovního volna a svátků plně v odpovědnosti Dodavatele.
- 7.17** Dodavatel je povinen průběžně udržovat pořádek a čistotu na Staveništi a provádět základní úklid na pracovištích a v jeho

bezprostřední blízkosti i na přístupových komunikacích, pokud jsou dotčeny činnostmi Dodavatele, či jejími následky.

- 7.18** Dodavatel je povinen odstranit Zařízení staveniště, vyklidit Staveniště a uvést prostor Staveniště do původního stavu nejpozději ke dni uvedenému ve Smlouvě. Staveniště i Dílo je Dodavatel povinen předat uklizené a v řádném stavu, pozemky, objekty a komunikace dotčené výstavbou uvede do původního stavu. V případě porušení této povinnosti se Dílo nepovažuje za Řádně dokončené Dílo (tj. má se za to, že nedošlo k Řádnému dokončení Díla). Převzetí Staveniště Objednatel potvrdí podpisem zápisu (protokolu) o převzetí Staveniště.
- 7.19** Dodavatel je po převzetí Staveniště povinen seznámit se s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na Staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním Díla a tyto vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění Díla nedošlo k jejich poškození.
- 7.20** Dodavatel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
- 7.21** Dodavatel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele. Dodavatel se zavazuje vynaložit veškerou odbornou péči, aby předešel vzniku škody.
- 7.22** Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytýčeny a předány, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Dodavatel včetně případných škod, pokut apod. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly řádně vytýčeny a předány podle výše uvedeného, je Dodavatel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu. Veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu hradí Objednatel včetně případných škod, pokut apod.
- 7.23** Dodavatel je povinen zakreslit do Dokumentace skutečného provedení (případně vypracovat samostatný dokument, do kterého níže uvedené zakreslí, a předat jej nejpozději při předání Díla Objednateli, přičemž odměna za takové vypracování dokumentu je zahrnuta v Ceně Díla) všechny rušené sítě a popřípadě zaměřit sítě, které nejsou v evidenci Objednatele.
- 7.24** Vybudování Zařízení staveniště. Provozní, sociální a případně i výrobní Zařízení staveniště zabezpečuje Dodavatel v souladu se svými potřebami, požadavky Objednatele pro výkon Technického dozoru a Autorského dozoru a se zohledněním Projektové dokumentace.
- 7.25** Náklady na potřebnou projektovou dokumentaci, vybudování, zprovoznění, údržbu, průběžný provoz, likvidaci a vyklizení Zařízení staveniště jsou zahrnuty v Ceně Díla.
- 7.26** Dodavatel zajistí jako součást Zařízení staveniště i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatel. Dodavatel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 7.27** V prostoru SRA letiště může být Staveniště zřízeno jen po dobu stanovenou Smlouvou.
- 7.28** Užívání Staveniště. Dodavatel je povinen užívat Staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla a při užívání Staveniště je povinen dodržovat veškeré aplikovatelné právní předpisy.
- 7.29** Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze Staveniště zajišťuje Dodavatel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení Staveniště nebo okolních ploch. Odvod vod musí být v souladu s příslušnými právními předpisy (především v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění a zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, v platném znění). Pokud k této činnosti Dodavatel využije veřejných

stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.

- 7.30** Dodavatel je povinen na vlastní náklady udržívat na Staveništi pořádek a provádět pravidelný úklid, zejména nikoliv výlučně proto, aby zamezil uvolnění a volnému pohybu částí Zařízení staveniště, prvků stavebního materiálu a zařízení, částí odpadu nebo jiného znečištění, případně jiných nespecifikovaných předmětů vzniklých činnostmi Dodavatele nebo vnesených na Staveniště při provádění Díla Dodavatelem.
- 7.31** Dodavatel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu, a to v četnosti úklidu s přihlédnutím k povaze činnosti, která způsobuje vznik odpadu s přihlédnutím ke druhu odpadu a/nebo znečištění.
- 7.32** Dodavatel je rovněž povinen zabezpečit odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umisťován mimo Staveniště, kromě prostoru povolených mezideponií.
- 7.33** Dodavatel zajistí střežení Staveniště a jeho oplocení a jiné vhodné zabezpečení. K zajištění tohoto úkolu bude spolupracovat s bezpečnostními složkami letiště Praha/Ruzyně, které určí Objednatel, a tuto spolupráci smluvně zajistí s dostatečným předstihem před předáním Staveniště.
- 7.34** Dodavatel není oprávněn využívat Staveniště k ubytování osob.
- 7.35** Informační tabule či reklamy lze na Staveništi umístit pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 7.36** Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch a komunikací, případně ke stavebním zásahům do veřejných komunikací, zajišťuje Dodavatel a nese veškeré případné poplatky spojené se získáním potřebných povolení.
- 7.37** Nejpozději do 15 (patnácti) kalendářních dnů po uzavření Smlouvy Dodavatel předloží Objednateli dokumentaci obsahující plán organizace výstavby a dopravních opatření souvisejících s prováděním Díla. Případné veřejnoprávní projednání těchto dokumentů, zajistí Dodavatel v dostatečném předstihu před zahájením příslušných prací.
- 7.38** Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním Díla bude potřeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Dodavatel. Dodavatel dále zodpovídá za umisťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem prováděných prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Dodavatele.
- 7.39** Dodavatel je povinen při realizaci Díla postupovat tak, aby nedošlo k poškození přístupových cest a komunikací. Za tímto účelem bude Dodavatel při dopravě stavebního materiálu zajišťovat vhodná vozidla a bude užívat vhodné trasy.
- 7.40** Dodavatel odpovídá za údržbu komunikací související s odstraňováním následků způsobených užíváním těchto komunikací Dodavatelem nebo jeho subdodavateli při realizaci Díla, zejména pak Dodavatel odpovídá za úklid dotčených komunikací.
- 7.41** Vyklizení Staveniště. Lhůta pro odstranění Zařízení staveniště a vyklizení Staveniště je stanovena ve Smlouvě. Pokud není ve Smlouvě samostatně uveden termín pro vyklizení Staveniště, bude Staveniště vyklizeno do termínu dokončení Díla dle Smlouvy. Plochy Zařízení staveniště, které jsou umístěny mimo areál letiště Praha/Ruzyně, budou vyklizeny a uvedeny do původního stavu nejpozději do 60 (šedesáti) dnů od ukončení Díla dle Smlouvy.

## 8. ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA

- 8.1** Dodavatel splní svoji povinnost provést sjednané Dílo Řádným dokončením Díla.

- 8.2** Dodavatel je povinen provést Dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a dále je povinen obstarat vše, co je k provedení Díla potřeba.
- 8.3** Jediným závazným dokumentem pro zhotovování stavby je Projektová dokumentace. Dodavatel je povinen provést kontrolu Projektové dokumentace a odpovídá za její úplnost a správnost.
- 8.4** Dodavatel postupuje při provádění Díla samostatně. Tím není dotčena povinnost Dodavatele dostát pokynům Objednatele ke způsobu provádění Díla, jimiž je Dodavatel vázán na základě Smlouvy a těchto Obchodních podmínek.
- 8.5** Pro Řádné dokončení Díla předá Dodavatel Objednateli také všechny doklady dokumentující řádné a kvalitní provedení Díla a jeho způsobilost k užívání, zejména nikoliv však výlučně revizní zprávy, doklady o provedení komplexního vyzkoušení ve smyslu platných technických norem a obecně závazných právních předpisů, dokladů o provedení ostatních zkoušek, atestů výrobků použitých při zhotovování Díla, prohlášení o shodě apod., dále návody na používání, obsluhu a údržbu v českém jazyce ve 3 (třech) písemných vyhotoveních a 1 (jednom) elektronickém vyhotovení, záruční listy výrobků a zařízení, doklady o zaškolení obsluhy a ostatní doklady požadované Objednatel v průběhu provádění Díla.
- 8.6** Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Dodavatele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Dodavatel na požádání Objednatele povinen předložit.
- 8.7** Každý subdodavatel Dodavatele musí být předtím, než započne se svými pracemi na Díle, písemně schválen Objednatel. Za splnění této povinnosti odpovídá Dodavatel. Objednatel není oprávněn bez vážného důvodu odmítnout subdodavatele, kterému Dodavatel zamýšlí zadat provedení jakékoli části Díla. Důvodem pro odmítnutí subdodavatele ze strany Objednatele je zejména, avšak nikoliv výlučně existence soudního nebo jiného obdobného sporu s příslušným subdodavatelem, předchozí negativní zkušenosti s plněním poskytnutým příslušným subdodavatelem, střet zájmů, bezpečnostní riziko nebo jiná skutečnost, která by měla negativní vliv na Objednatele.
- 8.8** Dodavatel je povinen po celou dobu provádění Díla zajistit přítomnost stavbyvedoucího nebo jeho oprávněného zástupce na Staveništi a to i v době, kdy práce provádí pouze subdodavatel Dodavatele.
- 8.9** Dodavatel je povinen předložit Objednateli ke schválení Dokumenty Dodavatele před zahájením realizace Díla nebo jeho části.
- 8.10** Dodavatel provede Dílo v kvalitě stanovené příslušnými platnými technickými normami, platnými právními předpisy a rozhodnutími veřejnoprávních orgánů a v souladu s dohodnutými technologickými postupy všech prováděných prací.
- 8.11** Dodavatel je povinen dodržet hygienické limity stanovené v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění, resp. v jakémkoli předpise, který výše uvedené nařízení nahradí. Dodavatel je dále v průběhu plnění Díla povinen dodržovat obecně závazné předpisy, zejména z oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, bezpečnosti leteckého provozu, předpisy ochrany životního prostředí, požární, hygienické, ochrany majetku, jakož i vnitřní předpisy Objednatele, které se dotýkají plnění Smlouvy. Vnitřní předpisy Objednatele předá Objednatel Dodavateli při předání Staveniště a bude ho informovat o jejich změnách, které mohou mít vliv na provádění Díla a plnění Smlouvy. Dodavatel je povinen se při plnění povinností dle Smlouvy řídit pokyny Objednatele.
- 8.12** Dodavatel je povinen se v rámci prevence znečišťování a poškozování životního prostředí a v rámci zavedeného systému EMS (Systém environmentálního managementu) dle ISO 14001 u Objednatele zdržet takových činností, které by mohly přímo nebo nepřímo způsobit poškození nebo ohrožení životního prostředí. Dodavatel je

povinen doručit Objednateli před zahájením prací na stavbě, k jejímž zhotovení se Dodavatel Smlouvou zavázal, vyplněný dotazník o druhu a množství používaných chemikálií (tj. chemikálií, které budou v rámci realizace stavby užity), jehož vzor je uveden v příloze č. 1 těchto Obchodních podmínek, a to na emailovou adresu [zivotni.prostredi@prg.aero](mailto:zivotni.prostredi@prg.aero). Dojde-li v průběhu realizace stavby, k jejímž zhotovení se Dodavatel Smlouvou zavázal, k použití jiné chemikálie než chemikálie uvedené v předmětném dotazníku/v oznámení Dodavatel a/nebo k použití chemikálie v jiném množství než množství uvedeném v předmětném dotazníku/v oznámení Dodavatele, je Dodavatel povinen oznámit takovou skutečnost včetně druhu a množství (jež bude v rámci realizace stavby užito) takové chemikálie Objednateli do 14 dnů od takového použití na výše uvedenou emailovou adresu. Objednatel je dále oprávněn požadovat bezpečnostní listy používaných chemikálií. Požádá-li Objednatel o předání takového bezpečnostního listu, je Dodavatel povinen doručit Objednateli požadovaný bezpečnostní list nejpozději do 14 dnů od doručení takového požadavku Objednatele Dodavateli, a to na výše uvedenou emailovou adresu. V případě poruch nebo havárií je Dodavatel povinen kontaktovat zaměstnance Objednatele prostřednictvím níže uvedených kontaktních spojení (předvolba pro telefonické linky je vždy 220 11):

- 8.12.1 Požár, únik neznámé nebo nebezpečné látky: 3333, 2222;
- 8.12.2 Technik požární ochrany (PO): 1231, 2563;
- 8.12.3 Zdravotní ambulance: 3301, 3302;
- 8.12.4 Bezpečnostní velín: 1000;
- 8.12.5 Centrální dispečink – poruchy, havárie: 6000;
- 8.12.6 Poruchy telefonních linek: 3000;
- 8.12.7 V případě dotazů nebo podnětů ke zlepšení, směřujících do jednotlivých oblastí, je Dodavatel oprávněn kontaktovat zaměstnance Objednatele prostřednictvím níže uvedených kontaktních spojení:
  - (i) Bezpečnost práce: [bozp@prg.aero](mailto:bozp@prg.aero)
  - (ii) Životní prostředí: [zivotni.prostredi@prg.aero](mailto:zivotni.prostredi@prg.aero)
  - (iii) Stížnosti: [stiznosti@prg.aero](mailto:stiznosti@prg.aero)
  - (iv) Technik PO: [technik.po@prg.aero](mailto:technik.po@prg.aero)

- 8.13** Dodavatel je povinen veškerý demontovaný a vybouraný materiál a zařízení nejprve nabídnout k odebrání Objednateli. V případě nezájmu Objednatele potvrzeného ve Stavebním deníku se vlastníkem demontovaného a vybouraného materiálu a zařízení stává Dodavatel, který je zodpovědný za jeho odstranění nebo využití v souladu s příslušnými platnými právními předpisy. Původcem jakéhokoli ostatního odpadu, který při provádění Díla vznikne, je Dodavatel. Dodavatel zajistí na své náklady odstranění nebo využití tohoto odpadu v souladu s příslušnými právními předpisy a předloží Objednateli doklady o odstranění nebo využití tohoto odpadu.

- 8.14** Bude-li Dodavatel v rámci provádění Díla, a to i na Staveništi, provádět činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím, kam jsou zahrnuty všechny druhy svařovacích technik (autogenní souprava, elektrický oblouk nebo odpor, plazma, aluminotermické svařování apod.), používání elektrických pájedel, benzinových pájecích lamp, používání propan-butanových nahřívacích hořáků, dělení a úprava materiálů se vznikem žhavých jisker a okují, případně další nebezpečné práce po jejich vyhodnocení požárním technikem Letiště Praha, a.s. je povinen oznámit tuto skutečnost písemně nejméně 5 (pět) pracovních dnů předem odpovědnému zástupci Objednatele nebo přímo požárnímu technikovi emailem na adresu uvedenou v těchto Obchodních podmínkách. Požární technik vyhodnotí možné požární nebezpečí ve vztahu k druhu požárně nebezpečné činnosti,

vymezí oprávnění a povinnosti osob provádějících tyto práce, stanoví požadavky k zajištění požární bezpečnosti, včetně způsobu a rozsahu požárního dohledu a následně pak vydá na tyto práce písemné povolení – Zvláštní požární bezpečnostní opatření (ZPBO).

**8.15** Dodavatel je dále povinen:

- 8.15.1 dodržovat veškeré příslušné bezpečnostní předpisy;
- 8.15.2 podřídit se veškerým nařízením provozovatele letiště Praha/Ruzyně vedoucím k zajištění bezpečného a plynulého leteckého provozu na letišti Praha/Ruzyně;
- 8.15.3 dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na Staveništi;
- 8.15.4 zajistit, aby na Staveništi nebyly zbytečné překážky, a by se tak zabránilo ohrožení osob, které mají právo být na Staveništi;
- 8.15.5 zajistit oplocení, osvětlení, ochranu a hlídání, resp. ostrahu na Staveništi až do dokončení a předání Díla Objednateli;
- 8.15.6 zajistit veškeré pomocné práce (včetně cest, stezek, krytů, plotů a dopravního značení), které mohou být nezbytné pro realizaci Díla a k jeho užívání a ochraně veřejnosti a vlastníků a uživatelů přilehlých pozemků;
- 8.15.7 na základě příslušných právních předpisů (včetně zákonných a podzákonných předpisů na úseku požární ochrany) zajistit požární asistenční hlídku při provádění veškerých požárně nebezpečných stavebních prací; a
- 8.15.8 předat odpovědnému zástupci Objednatele nebo technikovi požární ochrany kopie svájecích oprávnění osob provádějících tyto činnosti, případně jiná oprávnění, pokud jsou pro takové práce vyžadovány, prokazující odbornou způsobilost těchto osob.

**8.16** Pracovníci Dodavatele musí být při pohybu v Prostoru letiště proškoleni a označeni identifikačními kartami umožňujícími vstup do Prostoru letiště a jsou povinni se pohybovat pouze v určeném prostoru stavby a po určených přístupech. Identifikační karty, stejně jako povolení k vjezdu vozidel, budou Objednatel zajištěny za úplaty po obdržení jmenného seznamu pracovníků, mechanizace a dopravních prostředků a po absolvování školení pracovníků o bezpečnosti a požární ochraně, platných v místě stavby.

**8.17** V případě, že pro zhotovení Díla bude nezbytné použití jeřábů nebo výškové mechanizace v ochranných pásmech letiště případně v překážkových plochách letiště, je Dodavatel povinen zajistit si pro tyto činnosti v dostatečném předstihu povolení Úřadu pro civilní letectví. Formulář s popisem způsobu zajištění povolení je dostupný na adrese <http://www.caa.cz/file/7624>. Dodavatel je obeznámen s tím, že povolení je vydáváno ve správním řízení ve lhůtách stanovených zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění. Před podáním žádosti o povolení je nezbytné získat vyjádření provozovatele letiště a Řízení letového provozu České republiky, státního podniku. Dodavatel je dále obeznámen s tím, že vydání povolení je zpoplatněno dle pol. 46 zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, v platném znění.

**8.18** S výjimkou činností Technického dozoru Objednatele je ostatním pracovníkům Objednatele nebo osobám v jejich doprovodu zakázáno pohybovat se v prostoru Staveniště bez předchozího ohlášení u odpovědného stavbyvedoucího Dodavatele. Při porušení tohoto ustanovení nenese Dodavatel odpovědnost za škodu způsobenou těmto osobám.

**8.19** Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění Díla.

**8.20** Dodavatel se zúčastní kontrol a zkoušek Díla prováděných Objednatel. Závěry z nich jsou pro něj závazné. Zjištěné závady Díla Objednatel zaznamená do Stavebního deníku.

**8.21** Kontrolní dny. Objednatel i Dodavatel jsou oprávněni zápisem do Stavebního deníku nejméně 5 (pět) pracovních dnů předem svolat kontrolní den. Z každého kontrolního dne pořídí Dodavatel zápis, který bude obsahovat zejména den a místo konání, seznam účastníků, projednávané záležitosti a přijaté závěry a podpisy účastníků. O skutečnosti, že proběhl kontrolní den, bude proveden zápis ve Stavebním deníku.

**8.22** Vždy nejpozději 3 (tři) pracovní dny předem Dodavatel vyzve zápisem ve Stavebním deníku Objednatele k prohlídce všech prací nebo konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Za doručení výzvy je považován podpis osoby Technického dozoru Objednatele pod touto výzvou ve Stavebním deníku. Ke kontrole zakrývaných prací předloží Dodavatel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, jakosti použitých materiálů, a dále certifikáty a atesty. Pokud se zástupce Objednatele bez předchozí omluvy nedostaví ke kontrole ani v náhradním termínu, který bude stanoven zápisem ve Stavebním deníku nejdříve za 24 (dvacet čtyři) hodin od prvního stanoveného termínu, je Dodavatel oprávněn tyto práce nebo konstrukce zakrýt. Dodavatel však není zbaven odpovědnosti za případné vady takových zakrývaných prací nebo konstrukcí a před jejich zakrytím je povinen učinit veškerá opatření vyžadovaná technickými normami. Bude-li Objednatel požadovat dodatečné odkrytí a zjistí-li se, že Dodavatel nedodržel své povinnosti a zakryté práce nebo konstrukce vykazují vady, je Dodavatel povinen zjištěné vady odstranit a nést náklady spojené s odkrytím prací nebo konstrukcí. V opačném případě hradí náklady s odkrytím Objednatel. Pokud Dodavatel nevyzve Objednatele k prohlídce dle věty první tohoto článku, je Objednatel oprávněn požadovat dodatečné odkrytí na riziko a náklady Dodavatele.

**8.23** Dodavatel je povinen předkládat Objednateli ke schválení výrobní dokumentaci a vzorky (popř. katalogy vzorků) materiálů, výrobků, vybavení a jiných náležitostí tvořících předmět Díla (např. zařízení předměty, obklady, dlažby apod.), předem dohodnutých na kontrolních dnech, které nejsou výslovně specifikovány v Projektové dokumentaci, anebo v případě, kdy o předložení vzorku požádá Objednatel. Dodavatel předloží tyto vzorky Objednateli v dohodnuté lhůtě a objednatel se k nim vyjádří do 5 (pěti) dnů od jejich předložení.

**8.24** Z důvodu prevence závažných havárií v souladu se systémem prevence závažné havárie zavedeného Objednatel na mezinárodním civilním letišti Praha/Ruzyně, který je definován v „Politice prevence závažné havárie“, je Dodavatel povinen jednak zdržet takových činností, které by mohly přímo nebo nepřímo způsobit závažnou havárii, a dále podporovat činnosti, které posilují prevenci závažných havárií. Dodavatel je dále povinen seznámit se s dokumentem „Politika prevence závažné havárie“.

**8.25** Realizace Díla bude vždy plně podřízena provozu letiště Praha/Ruzyně a opatřeními vydanými provozovatelem letiště Praha/Ruzyně. Na základě oznámení Objednatele, resp. provozní složky Objednatele může být provádění prací v jím stanoveném období přesunuto do nočních hodin (tj. od 22:00 do 5:00 hod.) nebo na dny pracovního klidu.

**8.26** V případě, že v průběhu realizace Díla budou na Staveništi nalezeny předměty geologického, archeologického nebo historického zájmu, je Dodavatel povinen neprodleně oznámit takový nález Objednateli. Po dohodě s Objednatel budou práce na Díle zastaveny do doby rozhodnutí o dalším postupu příslušným veřejnoprávním orgánem nebo Objednatel. Dodavatel učiní veškerá nezbytná opatření pro zabránění zcizení nebo poškození těchto předmětů nebo jiných nálezu.



**8.27** Zjistí-li se v průběhu realizace Díla, že Dodavatel nepostupuje (nepostupoval) v souladu s Projektovou dokumentací a použil ke zhotovení Díla nevhodný konstrukční materiál, materiál vykazující vady či materiál nezpůsobilý plnit svoji funkci (obdobně výrobek či vybavení), je Dodavatel povinen zjištěné vady na své náklady bezodkladně odstranit. V případě, že z důvodu pochybení Dodavatele zejména (nikoliv však výlučně) specifikovaného v předchozí větě tohoto odstavce bude příslušným orgánem rozhodnuto o povinnosti zřízení preventivních požárních hlídek ve smyslu zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**požární hlídka**“) zavazuje se Dodavatel na své náklady požární hlídky v souladu s příslušnými právními předpisy a nařízením příslušného orgánu po určenou dobu zřídit. V případě, že bude příslušným orgánem uložena povinnost zřídit požárních hlídky prostřednictvím samotného Objednatele (jeho pracovníků), zavazuje se Dodavatel veškeré náklady Objednatele se zřízením a fungováním požárních hlídek související Objednateli uhradit.

## 9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

**9.1** Dodavatel předá Objednateli Řádně dokončené Dílo nejpozději v termínu sjednaném ve Smlouvě. Dodavatel je oprávněn provést a předat Dílo jako celek ještě před termínem dokončení Díla sjednaným ve Smlouvě, a to po předchozím písemném oznámení Objednateli zaslaném nejpozději 10 (deset) pracovních dnů před plánovaným předáním Díla. Předání a převzetí Díla před termínem dokončení Díla sjednaným ve Smlouvě nezakládá žádný nárok Dodavatele na změnu Ceny Díla.

**9.2** Předání a převzetí Díla budou předcházet technické prohlídky za účasti Dodavatele, Objednatele a dalších Objednatelům pověřených osob. Objednatel pořídí z technických prohlídek zápisy, které poskytne Dodavateli jako podklad pro přejímací řízení. K technickým prohlídkám Dodavatel předloží ke kontrole Objednateli doklady dle článku 8.5 těchto Obchodních podmínek. Dodavatel je povinen písemně oznámit Objednateli termín technické prohlídky nejpozději 10 (deset) pracovních dnů před plánovaným termínem prohlídky, nejpozději však 15 (patnáct) pracovních dnů před termínem dokončení Díla. Po provedení technických prohlídek Dodavatel písemně požádá Objednatele o přejímací řízení. Objednatel sdělí termín přejímacího řízení do 5 (pět) pracovních dnů po obdržení žádosti.

**9.3** Při předání Díla bude za účasti obou Stran provedena prohlídka Díla.

**9.4** Po provedené prohlídce:

9.4.1 bude Dílo Objednatelům převzato, pokud bude zhotoveno bez vad a v souladu se Smlouvou a těmito Obchodními podmínkami; o převzetí bude sepsán Předávací protokol; nebo

9.4.2 bude Dílo Objednatelům dle jeho uvážení převzato i přesto, že má vady. O převzetí bude sepsán Předávací protokol, ve kterém bude uveden seznam zjištěných vad a Objednatelům určen termín pro jejich odstranění Dodavatelem; nebo

9.4.3 nebude Dílo Objednatelům převzato, protože má vady. O odmítnutí převzetí Díla bude sepsán zápis podepsaný oběma Stranami.

**9.5** Pro vyloučení pochybností se ujednává, že je výlučným právem Objednatele rozhodnout, zda Dílo vykazující vady dle článku 9.4.2 těchto Obchodních podmínek převezme, anebo jej dle článku 9.4.3 těchto Obchodních podmínek odmítne.

**9.6** Vadou Díla se nerozumí nedodání čistopisů Dokumentace skutečného provedení, Geodetického zaměření a Závěrečné zprávy či jakéhokoli jiného dokumentu, jenž má být dle Smlouvy předán Dodavatelem Objednateli po předání stavby, k jejímuž zhotovení se

Dodavatel ve Smlouvě zavázal, ani nepředání Staveniště zpět Objednateli, pokud tyto úkony mají být dle Smlouvy provedeny později než předmětná stavba.

**9.7** Dílo bude dokončeno a předáno Objednateli jako celek. Dle pokynu Objednatele je možné předání a převzetí i jednotlivých dílčích částí Díla, pokud předávané části budou samostatně funkční a nutnost jejich převzetí vyplývá v průběhu provádění Díla. Dodavatel má povinnost dokončit a předat předmětnou samostatnou část Díla dle pokynu Objednatele. Forma převzetí (např. předčasné užívání) bude stanovena dle konkrétní předávané části Díla.

**9.8** O nutnosti dokončení a předání samostatné jednotlivé části Díla do předčasného užívání rozhoduje Objednatel v dostatečném předstihu. Dodavatel je povinen vytvořit odpovídající podmínky pro předčasné užívání předmětných částí Díla. Objednatel není povinen převzít dokončenou samostatnou část Díla, pokud mu ji případně Dodavatelem nabídné k převzetí.

**9.9** Nejpozději při předání Díla předá Dodavatel Objednateli veškeré dokumenty dle těchto Obchodních a veškeré dokumenty, o nichž to stanoví Smlouva a/nebo o nichž dle Smlouvy platí, že jejich vypracování je součástí zhotovení Díla. U Dokumentace skutečného provedení postačí, pokud bude při předání Díla předložena ve formě Projektové dokumentace s ručně vepsanými úpravami. Tímto postupem není dotčeno ustanovení článku 9.10 těchto Obchodních podmínek. Dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů požadovaných Smlouvou nebo těmito Obchodními podmínkami nebude hodnoceno jako Řádné provedení Díla. Objednatel při zjištění této skutečnosti uvědomí Dodavatele a Dodavatel je povinen ve lhůtě 3 (tři) pracovních dnů provést nápravu. Při nedodržení této třídní lhůty je každý den prodlení hodnocen jako prodlení Dodavatele s Řádným dokončením Díla.

**9.10** Čistopis Dokumentace skutečného provedení, Geodetického zaměření a Závěrečné zprávy, se všemi zapracovanými změnami (tedy nikoli provedenými formou ručně vepsaných a opravených údajů do Projektové dokumentace/návrhu dokumentu) či jakýkoli jiný dokument, jenž má být dle Smlouvy předán Dodavatelem Objednateli po předání stavby, k jejímuž zhotovení se Dodavatel ve Smlouvě zavázal, a Staveniště budou předmětem samostatného předávacího řízení či ujednaného počtu takových řízení, do okamžiku jejich předání není Dílo řádně dokončeno (tj. nedošlo k Řádnému dokončení Díla). Termíny těchto samostatných řízení stanoví Smlouva.

**9.11** O průběhu předávacího a přejímacího řízení bude pořízen Předávací protokol. Povinnými součástmi Předávacího protokolu jsou:

9.11.1 údaje o Dodavateli, jeho subdodavatelích a Objednateli,

9.11.2 stručný popis Díla, které je předmětem předání a převzetí,

9.11.3 dohoda o způsobu a termínu vyklizení Staveniště,

9.11.4 termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta Díla nebo záruční lhůty jednotlivých částí Díla,

9.11.5 seznam předaných dokladů k Dílu,

9.11.6 prohlášení Objednatele, zda Dílo přejímá nebo nepřejímá.

**9.12** Obsahuje-li Dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí Předávací protokol obsahovat dále:

9.12.1 soupis zjištěných vad a nedodělků,

9.12.2 dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,



- 9.12.3 dohodu o zpřístupnění Díla nebo jeho částí Dodavateli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 9.13 V případě, že Objednatel odmítne Dílo převzít, uvede v Předávacím protokolu i důvody, pro které odmítl Dílo převzít.
- 9.14 Závěry uvedené v Předávacím protokolu jsou pro obě Strany závazné.
- 9.15 Dodavatel je povinen po Řádném dokončení Díla v záruční době vést veškerou dokumentaci, evidenci a doklady, které souvisejí s Dílem a Smlouvou. Dodavatel předá veškerou dokumentaci, evidenci a doklady dle předchozí věty Objednateli bez zbytečného odkladu po skončení všech záručních dob a odstranění záručních vad.
- 9.16 Dodavatel jakožto zhotovitel stavby na objednávku podle Občanského zákoníku nese nebezpečí škody nebo zničení Díla až do jeho předání Objednateli v souladu se Smlouvou a těmito Obchodními podmínkami.
- 9.17 Dodavatel plně odpovídá za vedení Staveniště a za škody na něm vzniklé od převzetí Staveniště až do doby převzetí Díla Objednatel.
- 9.18 Vlastnické právo k Dílu nabývá Objednatel. Pro tyto účely Strany sjednávají, že vlastnické právo k Dílu nabývá Objednatel průběžně a postupně tak, jak je Dílo zhotovováno. Materiály, technologická zařízení a další věci opatřené Dodavatelem k provedení Díla přecházejí do vlastnictví Objednatele okamžikem, kdy se stanou součástí Díla, přičemž kupní cena za veškeré tyto věci je již součástí Ceny Díla. Na žádost Objednatele vystaví Dodavatel do (5) pěti pracovních dnů písemné potvrzení o tom, které části Díla byly zhotoveny a jsou proto ve vlastnictví Objednatele.
- 9.19 Prodloužením Objednatele s převzetím Díla nevzniká Dodavateli právo Dílo nebo jeho část na účet prodlávajícího Objednatele prodat.

## 10. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

- 10.1 Dodavatel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla se záruční dobou uvedenou ve Smlouvě. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání celého Díla, resp. částečně dříve dnem, kdy Objednatel případně převzal příslušnou část Díla.
- 10.2 Za záruční vady Díla nelze považovat ty vady Díla, které způsobila po předání a převzetí Díla, resp. jeho relevantní části, vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Dodavatel nebo osoby, s jejichž pomocí Dodavatel plnil svůj závazek.
- 10.3 V případě, že se v záruční době projeví vada Díla, je Objednatel povinen oznámit tuto skutečnost Dodavateli. V tomto oznámení Objednatel stanoví přiměřenou lhůtu k odstranění vytčené vady Díla.
- 10.4 Dodavatel je povinen vytčenou záruční vadu Díla na vlastní náklady a nebezpečí odstranit ve lhůtě určené Objednatel dle těchto Obchodních podmínek.
- 10.5 Dodavatel je dále povinen uhradit Objednateli veškeré náklady, které vzniknou Objednateli v důsledku záruční vady Díla.
- 10.6 Na provedenou záruční opravu záručních vad Díla poskytuje Dodavatel novou záruku, u níž záruční doba počíná převzetím opravy Objednatel a trvá po dobu uvedenou ve Smlouvě. V případě opakovaného výskytu téže vady Díla se tato nová záruka poskytne i opakovaně, bez omezení celkového součtu dob trvání záruky.

## 11. ZMĚNY DÍLA

- 11.1 Změnou Díla se rozumí jakákoli odchylka od specifikace Díla, postupu prací, zkoušek atd., zejména nikoliv výlučně:

- 11.1.1 změny v úrovních, umístěních a/nebo rozměrech Díla nebo jeho částí;

- 11.1.2 změny v množství, kvalitě nebo jiných vlastnostech Díla nebo jeho částí;
- 11.1.3 vypuštění některé části Díla;
- 11.1.4 doplnění nové části Díla; nebo
- 11.1.5 změny v pořadí, časovém rozvržení nebo odkladu realizace Díla.

- 11.2 Objednatel je oprávněn Dodavateli jednostranně udělit pokyn k provedení Změny Díla. Pokyn k provedení Změny Díla musí být Objednatel učiněn písemně a za Objednatele je oprávněna jej vydat osoba uvedená ve Smlouvě. Udělí-li Objednatel Dodavateli pokyn k provedení Změny Díla, je Dodavatel povinen se tímto pokynem řídit ihned po jeho doručení Dodavateli (tj. např. udělí-li Objednatel Dodavateli pokyn k vypuštění některé části Díla, je Dodavatel povinen neprovádět takovou část Díla či (pokud již Dodavatel s prováděním takové části Díla započal) ukončit provádění takové části Díla, a to ihned po doručení takového pokynu k provedení Změny Díla Dodavateli; udělí-li Objednatel Dodavateli pokyn k odkladu realizace Díla, je Dodavatel povinen nezahajovat provádění Díla či (pokud již Dodavatel s prováděním Díla započal) přerušit provádění Díla, a to ihned po doručení takového pokynu k provedení Změny Díla Dodavateli, apod.). Bez ohledu na výše uvedené je však Dodavatel povinen provést veškeré činnosti a učinit veškerá opatření nezbytná k zamezení vzniku jakékoli újmy.

- 11.3 Povinnost provést práce ve změněném rozsahu v důsledku Změny Díla je určena takto:

- 11.3.1 Dodavatel je povinen provést Změnu Díla na základě Objednatel podepsaného pokynu k provedení Změny Díla.
- 11.3.2 Dodavatel se zavazuje vyznačit všechny provedené Změny Díla v Dokumentaci skutečného provedení.
- 11.3.3 Dodavatel se nesmí odchýlit od specifikace Díla, jak je stanovena ve Smlouvě, pokud a dokud Objednatel nevydá pokyn k provedení Změny Díla.

- 11.4 Pokyn k provedení Změny musí obsahovat:

- 11.4.1 popis prací a dodávek, které je potřeba v rámci provedení Změny Díla vykonat;
- 11.4.2 rámcově stanovený finanční dopad provedení Změny Díla na cenu Díla.

- 11.5 Určení ceny Změny Díla:

- 11.5.1 Není-li cena Změny Díla uvedena v pokynu k provedení Změny Díla podepsaném Dodavatelem, určí se cena Změny Díla tak, že:
- (i) Dodavatel vypracuje po provedení Změny Díla Zjišťovací protokol a tento předloží Objednateli ke schválení;
- (ii) provedené, resp. neprovedené práce, dodávky a služby uvedené v Objednatel písemně schváleném Zjišťovacím protokolu budou oceněny v souladu s oceněním obsaženým v Rozpočtu Díla, jež je součástí Smlouvy;
- (iii) provedené práce, dodávky a služby uvedené v Objednatel písemně schváleném Zjišťovacím protokolu, které nelze ocenit dle Výkazu výměr nebo cenové kalkulace, jež je součástí Smlouvy, budou oceněny cenami (a) ve výši určené dohodou Stran; nebo (b) ve výši odpovídající cenám obsaženým ve

sbornících doporučených cen vydávaných ÚRS PRAHA, a.s., IČO: 47115645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 10200, zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 1776, pro to období, ve kterém byly předmětné práce, dodávky a služby realizovány. Předmětné práce, dodávky a služby budou vždy oceněny podle sborníku z výše vyjmenovaných, který určuje pro Objednatele příznivější ceny.

11.5.2 Po určení ceny Změny Díla Dodavatel vypracuje vyúčtování Změny Díla a doručí jej Objednateli.

11.6 Pokyny k provedení Změny Díla budou nedílnou součástí Předávacího protokolu dle článku 9 těchto Obchodních podmínek jako podklady pro závěrečné vyčíslení Ceny Díla a fakturaci Dodavatele.

## 12. PŘEKÁŽKY VYLUČUJÍCÍ ODPOVĚDNOST

12.1 Překážkami vylučujícími odpovědnost se rozumí zásah Vyšší moci nebo Nepředvídatelné fyzické podmínky.

12.2 Pro vyloučení pochybností se uvádí, že za překážky vylučující odpovědnost se nepovažuje jakékoliv prodlení s plněním závazků smluvních partnerů Dodavatele, stávka zaměstnanců Dodavatele a jeho smluvních partnerů, jakož i insolvence, předlužení, konkurs, vyrovnání, likvidace či jiná obdobná událost týkající se Dodavatele nebo jakéhokoliv smluvního partnera Dodavatele, exekuce majetku Dodavatele nebo jakéhokoliv smluvního partnera Dodavatele.

12.3 Strana dotčená překážkami vylučujícími odpovědnost je povinna jejich existenci oznámit druhé Straně bez zbytečného odkladu poté, co bude objektivně možné takovouto komunikaci uskutečnit.

12.4 Každá ze Stran vyvine veškeré úsilí k tomu, aby minimalizovala negativní důsledky Nepředvídatelných fyzických podmínek resp. zásahu Vyšší moci. Nastane-li kterákoliv z překážek vylučujících odpovědnost, podnikne Strana, na jejíž straně překážka vznikla, veškeré kroky, které lze po takovéto Straně rozumně požadovat, jež povedou k obnově normální činnosti v souladu se Smlouvou a těmito Obchodními podmínkami, a to co nejrychleji s ohledem na okolnosti, které překážku vylučující odpovědnost způsobily.

12.5 Další postup prací se v případě zásahu Vyšší moci nebo Nepředvídatelných fyzických podmínek řídí pokyny Objednatele. Pokud tyto pokyny představují Změnu Díla, použije se na dotčené činnosti ustanovení článku 11 těchto Obchodních podmínek s tím, že odpovědnosti Stran se řídí články 12.6 a 12.8 těchto Obchodních podmínek.

12.6 Strana dotčená překážkami vylučujícími odpovědnost není v prodlení s plněním svých povinností, pokud tato překážka znemožní plnění povinností takovéto Strany vyplývajících ze Smlouvy a/nebo těchto Obchodních podmínek. Předchozí věta tohoto článku platí pouze po dobu existence takové překážky vylučující odpovědnost nebo trvání jejích následků a pouze ve vztahu k povinnosti nebo povinnostem Strany přímo nebo bezprostředně ovlivněných takovou překážkou.

12.7 Pokud v souvislosti s překážkami vylučujícími odpovědnost dojde k přerušení prací, pak náklady s tím spojené (včetně nákladů spojených se zabezpečením Staveniště apod.) jdou k tíži Dodavatele.

12.8 V případě, že překážky vylučující odpovědnost povedou ke Změně Díla, půjde případně navýšení ceny Díla k tíži Objednatele.

## 13. POJIŠTĚNÍ DODAVATELE

13.1 Dodavatel na vlastní náklady uzavře u pojišťovny předem schválené Objednatelem dále uvedená pojištění a tato pojištění bude udržovat minimálně po dobu uvedenou v čl. 13.3 Obchodních podmínek, není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, a bude řádně platit pojistné, jakož i plnit všechny další povinnosti z pojištění vyplývající tak, aby pojistné plnění nebylo ohroženo.

13.2 Dodavatel je povinen zajistit:

13.2.1 pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám včetně pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou stavební a montážní činností a odpovědnosti za vady Díla/výrobku na pojistnou částku, jejíž minimální výše je stanovena ve Smlouvě; a

13.2.2 pojištění stavebně montážních rizik v rozsahu „all risk“ krytí (zejména z důvodu živelné pohromy nebo zásahu třetí osoby při provádění Díla včetně vandalizmu a odcizení a další) na pojistnou částku, jejíž minimální výše je stanovena ve Smlouvě; a

13.2.3 případná další pojištění, vyžadovaná podle Smlouvy a/nebo právních předpisů.

13.3 Doba trvání pojištění Dodavatele dle čl. 13.2.1 Obchodních podmínek je nejméně po celou dobu realizace Díla (tj. nejméně od zahájení prací na Díle, resp. od předání Staveniště Dodavateli (a to od toho dne, který nastane nejdříve) do předání Řádně dokončeného Díla Objednateli), jakož i po dobu trvání odpovědnosti za vady Díla/výrobku, není-li Smlouvou stanoveno jinak. Doba trvání pojištění Dodavatele dle čl. 13.2.2 Obchodních podmínek je nejméně po celou dobu realizace Díla (tj. nejméně od zahájení prací na Díle, resp. od předání Staveniště Dodavateli (a to od toho dne, který nastane nejdříve) do předání Řádně dokončeného Díla Objednateli), není-li Smlouvou stanoveno jinak.

13.4 Pojistné plnění z pojištění uvedeného v článku 13.2.2 těchto Obchodních podmínek ve vztahu k majetku Objednatele musí být vinkulováno ve prospěch Objednatele.

13.5 Dodavatel předloží Objednateli (i) kopie pojistných smluv a (ii) pojistitelem potvrzenou přihlášku o zařazení Díla do pojištění Dodavatele, pokud je taková povinnost stanovena v pojistné smlouvě Dodavatele, příp. pojistný certifikát, ve kterém bude ze strany pojistitele potvrzeno pojistné krytí pro Dílo, a to v dostatečném předstihu před zahájením prací na Díle, resp. před předáním Staveniště Dodavateli (a to před tím z výše uvedených dnů, který nastane nejdříve) k posouzení splnění požadavků na pojištění dle těchto Obchodních podmínek a Smlouvy. Kdykoliv v průběhu doby pojištění je Dodavatel povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o jakémkoliv případné změně pojištění znamenající omezení pojistného krytí a do deseti (10) kalendářních dnů uvést pojištění do souladu se Smlouvou.

13.6 Objednatel je oprávněn odmítnout pojištění uzavřené Dodavatelem, v případě, kdy nebude poskytovat dostatečnou jistotu krytí rizik a náhrady škody a požadovat po Dodavateli uzavření jiné pojistné smlouvy. Pro vyloučení pochybností se ujednává, že je výlučným právem Objednatele rozhodnout, zda pojištění Dodavatele poskytuje dostatečnou jistotu krytí rizik a náhrady škody.

13.7 Dodavatel není oprávněn snížit výši pojistného krytí nebo podstatným způsobem změnit podmínky pojistných smluv včetně změny vinkulace pojistného plnění během doby pojištění bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

13.8 Jestliže Dodavatel poruší svou povinnost uzavřít a udržovat účinné některé z uvedených pojištění, může takové pojištění, poté co na to upozorní Dodavatele, sjednat sám Objednatel a započítávat placené

pojistné na vrub jakékoliv platby požadované Dodavatelem nebo vymáhat tyto částky jako splatný dluh Dodavatele.

- 13.9** Bez ohledu na sjednanou výši pojištění odpovídá Dodavatel Objednateli za veškerou újmu způsobenou Objednateli Dodavatelem, a to v plné výši.

#### 14. PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ A LICENCE

- 14.1** Pokud Dodavatel při realizaci Díla použije, změní nebo jinak zasáhne do výsledku činnosti chráněný právem duševního vlastnictví bez projednání s Objednatelem a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči Objednateli, Dodavatel provede na své náklady vypořádání důsledků svého jednání.
- 14.2** Dodavatel se zavazuje neprodleně oznámit Objednateli, že třetí osoba uplatnila nárok z titulu porušení práv duševního vlastnictví, která jsou nezbytná pro realizaci Díla, případně která s Dílem souvisí.
- 14.3** Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost pro úspěšnou obranu práv Objednatele ve vztahu k porušení práv duševního vlastnictví třetích osob a aktivně hájit Objednatele před jakýmkoliv nárokem třetí strany, včetně nároků subdodavatelů, zaměstnanců nebo jiných spolupracujících osob a zástupců Dodavatele.
- 14.4** Dodavatel prohlašuje, že
- 14.4.1 je oprávněn vykonávat veškerá práva duševního vlastnictví, která jsou nezbytná pro realizaci Díla,
  - 14.4.2 je oprávněn poskytnout Objednateli oprávnění k výkonu práv duševního vlastnictví souvisejících s Dílem ve sjednaném rozsahu a to i v případě, kdy je vykonavatelem majetkových práv duševního vlastnictví třetí osoba,
  - 14.4.3 užívání Díla nebo jeho části nebude mít za následek porušení práv duševního vlastnictví Dodavatele nebo třetích osob.
- 14.5** Dodavatel prohlašuje, že je oprávněn poskytnout Objednateli oprávnění k výkonu práv duševního vlastnictví ke všem součástem Díla včetně veškeré dokumentace předané Dodavatelem Objednateli, je-li to nezbytné pro řádný výkon práv Objednatele.
- 14.6** Dodavatel poskytuje Objednateli záruku za to, že Dílo ani jiné plnění Dodavatele dle Smlouvy ani užívání Díla ze strany Objednatele neporuší ani nebude mít za následek porušení jakéhokoliv práva duševního vlastnictví třetích osob. V případě, že Dodavatel poruší svůj závazek vyplývající ze záruky uvedené v tomto článku, je Dodavatel odpovědný za veškeré důsledky z toho plynoucí, zejména je povinen neprodleně zajistit Objednateli právo užívat Dílo a jeho součástí, jež nebude narušovat práva duševního vlastnictví třetích osob a nahradit Objednateli veškerou škodu, která mu tím byla způsobena.
- 14.7** Licence poskytnutá Dodavatelem se ujednává jako nevýhradní. Objednatel není povinen Licenci využít.
- 14.8** Pro vyloučení pochybností Objednatel a Dodavatel ujednávají, že odměna za poskytnutí Licence je zahrnuta v Ceně Díla.
- 14.9** Objednatel a Dodavatel ujednávají poskytnutí Licence na dobu trvání majetkových práv k předmětu ochrany podle právních předpisů v oblasti ochrany duševního vlastnictví, k němuž se Licence vztahuje. Strany si dále sjednávají, že po dobu trvání majetkových práv k předmětu ochrany podle právních předpisů v oblasti ochrany duševního vlastnictví, k němuž se Licence vztahuje, nelze Licenci jednostranně vypovědět či jinak ukončit.

- 14.10** Uzavřením Smlouvy Dodavatel poskytuje Objednateli převoditelné a neomezené právo zejména nikoliv výlučně k jakémukoliv možnému užití předmětu Licence, zejména pak k vytváření kopií, užívání a zpřístupnění dalším osobám dokumentace nebo jakékoliv její části a také jakýchkoliv dokumentů, listin, náčrtů, návrhů, změn dokumentace, programů a dat vytvořených nebo poskytnutých Dodavatelem Objednateli na základě Smlouvy, jež požívá nebo může požívat ochrany podle právních předpisů v oblasti ochrany duševního vlastnictví, včetně práva užít Dílo v původní nebo jiným zpracované či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky, práva upravovat a měnit takováto Díla, a to za účelem realizace, provozování, užívání, údržby, změn, úprav, oprav a demolice Díla nebo jeho jednotlivých částí. Toto právo Dodavatel uděluje Objednateli s tím, že bude opravňovat také jakoukoliv osobu, která bude řádným vlastníkem nebo uživatelem Díla nebo příslušné části Díla.

#### 15. UKONČENÍ SMLOUVY

- 15.1** Objednatel má právo od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- 15.1.1 Dodavatel porušuje své povinnosti dle Smlouvy nebo Obchodních podmínek, ačkoliv byl Objednatelem vyzván ke zjednání nápravy; nebo
  - 15.1.2 Dodavatel je v prodlení s dokončením Díla nebo samostatné části Díla v technologické struktuře (informační úrovni) dílčích stavebních procesů a technologických etap u jednotlivých objektů a/nebo provozních souborů proti schválenému Harmonogramu prací o dobu delší než 30 (třicet) kalendářních dnů, pokud není Smlouvou stanoveno jinak; nebo
  - 15.1.3 Dodavatel řádně nepokračuje v Díle, takže Řádné dokončení Díla je zjevně ohroženo, zejména, avšak nikoliv výlučně, pokud Dodavatel nedodrží 2 (dva) po sobě následující Mílníky uvedené v Harmonogramu prací; nebo
  - 15.1.4 Dodavatel se stal fakticky nebo právně nezpůsobilým ke zhotovení Díla; nebo
  - 15.1.5 Dodavatel je v úpadku; nebo
  - 15.1.6 Dodavatel porušil své povinnosti týkající se Zajištění (pokud bylo ve Smlouvě sjednáno) a tento stav nenapravit ani v dodatečně lhůtě 30 (třicet) kalendářních dnů; nebo
  - 15.1.7 Dodavatel řádně nedoručí ani v dodatečně lhůtě 30 (třicet) kalendářních dnů počínající běžet po písemném upozornění Objednatele jednorázovou nebo dílčí fakturu, kterou měl podle Smlouvy a těchto Obchodních podmínek vystavit a řádně doručit Objednateli.
- 15.2** Dodavatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Objednatel je přes písemné upozornění a marné uplynutí lhůty k nápravě vymezené nejméně v délce 15 (patnácti) pracovních dnů v prodlení s platbou dle Smlouvy déle než 30 (třicet) kalendářních dnů.
- 15.3** Kterákoli ze Stran je oprávněna odstoupit od Smlouvy, pokud překážky vylučující odpovědnost brání v pokračování prací déle než 180 (sto osmdesát) kalendářních dnů.
- 15.4** Účinky odstoupení nastávají dnem, kdy bude oznámení odstupující Strany o odstoupení doručeno Straně druhé.
- 15.5** V případě nedokončení Díla z důvodů existence překážek vylučujících odpovědnost nebo odstoupení od Smlouvy Objednatelem má

Dodavatel právo pouze na náhradu nákladů účelně vynaložených na provedení Díla, a to v rozsahu v jakém jsou výsledky jeho dosavadní činnosti pro Objednatele využitelné, snížených o náklady a škodu, které Objednateli z důvodů nedokončení Díla vzniknou. Dodavatel má však právo pouze na náhradu těch nákladů, které vynaložil do okamžiku odstoupení od Smlouvy.

**15.6** V případě ukončení Smlouvy z důvodu odstoupení Dodavatelem má Dodavatel právo na úhradu části ceny úměrné rozsahu řádně dokončených prací.

**15.7** Ukončení Smlouvy může nastat pouze z důvodů uvedených ve Smlouvě a/nebo těchto Obchodních podmínkách, pokud z kogentních ustanovení právních předpisů nevyplývá možnost ukončení Smlouvy z jiných důvodů.

**15.8** I po ukončení Smlouvy některým ze způsobů uvedených ve Smlouvě a/nebo v těchto Obchodních podmínkách zůstává zachována platnost a účinnost ustanovení týkajících se Licence a práv duševního vlastnictví, obchodního tajemství a dále ustanovení o důvěrných informacích a o smluvních pokutách, která jsou součástí Smlouvy, včetně ujednání Smlouvy podmiňujících nárok na smluvní pokutu.

**15.9** Pro případ odstoupení od smlouvy Strany sjednávají, že odstoupením od Smlouvy se závazek zrušuje od počátku. Ovšem plnila-li jedna ze Stran být zčásti, může druhá Strana od Smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro Objednatele význam, může Objednatel od Smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.

## 16. SANKCE

**16.1** Za nesplnění závazku ze Smlouvy Dodavatelem se sjednávají smluvní pokuty uvedené ve Smlouvě.

**16.2** Strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody v plné výši. I v případě, kdy bude smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo Objednatele na náhradu škody v plné výši. Pokud jakýkoliv právní předpis stanoví pokutu (penále) pro porušení smluvní povinnosti (kdykoliv během trvání Smlouvy), pak nebude takovým nárokem nijak dotčeno právo Objednatele na náhradu škody v plné výši. Způsobí-li Dodavatel Objednateli jakoukoli nemajetkovou újmu, je povinen ji odčinit.

**16.3** Má-li být Objednateli Dodavatelem hrazena jakákoli finanční částka, která se úročí, sjednávají si Strany výslovně, že v těchto případech lze požadovat úrok z úroku.

## 17. DŮVĚRNÉ INFORMACE A OSOBNÍ ÚDAJE

**17.1** Strany se dohodly, že informace získané v souvislosti se smluvním vztahem Objednatele a Dodavatele a označené některou ze Stran jako „důvěrné“ budou považovány za důvěrné informace a musí být odpovídajícím způsobem utajeny (dále jen „Důvěrné informace“).

**17.2** Dodavatel nesdělí třetí straně Důvěrné informace a přijme taková opatření, která znemožní jejich přístupnost třetím osobám. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na případy, kdy:

17.2.1 Dodavatel má opačnou povinnost stanovenou zákonem; a/nebo

17.2.2 Dodavatel takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti za předpokladu, že Dodavatel písemně oznámí Objednateli, které třetí osobě byla Důvěrná informace zpřístupněna, a zaváže tuto třetí osobou stejnou povinností mlčenlivosti jako má sám; a/nebo

17.2.3 se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto článku; a/nebo

17.2.4 Objednatel dá k zpřístupnění konkrétní Důvěrné informace písemný souhlas.

**17.3** Pro případ, že Dodavatel při plnění svých povinností podle Smlouvy přijde do styku s Osobními údaji, jejichž zpracování podléhá zákonu č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění (dále jen „Zákon o ochraně osobních údajů“), zavazuje se Dodavatel při zpracování Osobních údajů dodržovat veškeré platné a účinné právní předpisy, zejména Zákon o ochraně osobních údajů.

**17.4** Dodavatel se dále zavazuje technicky a organizačně zabezpečit zpracovávání Osobních údajů tak, aby Osobní údaje byly dostatečně chráněny a bylo s nimi nakládáno v souladu se Zákonem o ochraně osobních údajů. Osobní údaje budou zpracovávány takovými technickými prostředky a přístup k nim musí být zabezpečen takovým způsobem, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k Osobním údajům, k jejich neoprávněné změně, zničení či jinému zneužití.

## 18. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

**18.1** Zákaz započtení, zastavení a postoupení pohledávek:

18.1.1 Dodavatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky za Objednatelem výlučně na základě předchozí písemné dohody s Objednatelem.

18.1.2 Dodavatel je oprávněn zastavit jakékoli své pohledávky za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy a/nebo těchto Obchodních podmínek výlučně na základě předchozí písemné dohody s Objednatelem.

18.1.3 Dodavatel není oprávněn postoupit jakákoliv svá práva vyplývající ze Smlouvy a/nebo těchto Obchodních podmínek na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, a to ani částečně.

18.1.4 Dodavatel je oprávněn postoupit Smlouvu jako celek na třetí osobu pouze s výslovným předchozím písemným souhlasem Objednatele.

18.1.5 Objednatel je oprávněn postoupit jakákoliv práva vyplývající ze Smlouvy a/nebo těchto Obchodních podmínek anebo postoupit Smlouvu jako celek na třetí osobu i bez souhlasu Dodavatele, pokud se tak stane v rámci koncernu, kterého je Objednatel členem.

**18.2** Strany tímto ve smyslu § 630 odst. 1 Občanského zákoníku ujednávají délku promlčecí doby práv Objednatele jakožto věřitele vyplývajících ze Smlouvy na dobu patnácti (15) let. Strany po zralé úvaze nepovažují toto ujednání za ujednání v neprospěch slabší strany.

## 19. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

**19.1** Strany se zavazují zajistit přebírání zásilek na kontaktních místech uvedených ve Smlouvě. Zaslání dokumenty budou považovány za doručení okamžikem jejich doručení. V případě, že řádně odeslaná doporučená poštovní zásilka nebude převzata adresátem do 10 (deseti) dnů poté, co byla po neúspěšném pokusu o doručení uložena u doručovatele, který adresáta o pokusu o doručení obvyklým způsobem vyrozuměl, bude pro účely Smlouvy považována za doručenu. Za doručenu se zásilka považuje rovněž v případě, že ji adresát odmítne převzít nebo její doručení jinak zmaří.

**19.2** Smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky odsouhlasenými oběma Stranami s výjimkou kontaktních údajů Stran, pokud se týkají adres, jmen, telefonních, faxových a e-mailových spojení, kde postačí jednostranné oznámení zaslané druhé Straně.

**19.3** Jakýkoli spor mezi Stranami v souvislosti se Smlouvou bude s konečnou platností vyřešen příslušnými soudy České Republiky podle procesních předpisů České republiky, pokud se Strany nedohodnou jinak. Strany se dohodly, že soudem místně příslušným k projednání sporů ze Smlouvy je obecný soud Objednatele.

**19.4** Pokud se jakékoli ustanovení Smlouvy a/nebo těchto Obchodních podmínek stane nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost neovlivní (v nejvyšší možné míře dovolené právními předpisy) platnost, účinnost nebo vynutitelnost zbylých ustanovení Smlouvy a těchto Obchodních podmínek. Pro takový případ se Strany zavazují, že bez zbytečného odkladu nahradí neplatné, neúčinné

nebo nevynutitelné ustanovení ustanovením platným, účinným a vynutitelným, aby se dosáhlo v maximální možné míře dovolené právními předpisy stejného účinku a výsledku, jaký byl sledován nahrazovaným ustanovením, popřípadě uzavřou novou smlouvu.

**19.5** V případě likvidace Dodavatele či zahájení insolvenčního řízení, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Dodavatele, je Dodavatel povinen tuto skutečnost ihned sdělit Objednateli.

**19.6** Pro vyloučení pochybností Strany ujednávají, že ke splnění peněžitého dluhu podle Smlouvy nelze použít směnku.

**19.7** Tyto Obchodní podmínky nabývají platnosti a účinnosti, jakožto nedílná součást Smlouvy, ve stejný den, kdy nabude účinnosti Smlouva.

Příloha č. 1 Obchodních podmínek – dotazník o druhu a množství používaných chemikálií

### Příloha č. 1 Obchodních podmínek - dotazník o druhu a množství používaných chemikálií

|                                                      |  |                                        |  |
|------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|--|
| <b>Název Díla (dle Smlouvy)</b>                      |  |                                        |  |
| <b>Dodavatel</b>                                     |  |                                        |  |
| <b>Kontaktní osoba<br/>Dodavatele - jméno a tel.</b> |  |                                        |  |
|                                                      |  |                                        |  |
| <b>Lokace (dle Smlouvy)</b>                          |  | <b>Číslo Smlouvy</b>                   |  |
| <b>Zahájení</b>                                      |  | <b>Ukončení</b>                        |  |
| <b>Objednatel (dle Smlouvy)</b>                      |  | <b>Kontaktní osoba<br/>Objednatele</b> |  |

| Přehled používaných chemikálií při realizaci Díla:                                                         |                        |                      |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------|
| Klasifikace chemikálií *)                                                                                  | Max. okamžité množství | Balení počet ks/kg/l | Obchodní název **) |
| Výbušné<br>             |                        |                      |                    |
| Hořlavé<br>             |                        |                      |                    |
| Oxidující (hořlavé)<br> |                        |                      |                    |
| Plyny pod tlakem<br>    |                        |                      |                    |

|                                                                                            |                                                                                   |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Korozivní (žravé)                                                                          |  |  |  |  |
| Toxické                                                                                    |  |  |  |  |
| Nebezpečné pro zdraví<br>(karcinogenní, mutagenní, teratogenní, toxické pro cílové orgány) |  |  |  |  |

| Přehled dalších výše neuvedených používaných látek ohrožujících povrchové a podzemní vody (např. oleje, barvy, apod.) |                        |                      |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|----------------|
| Látka ohrožující povrchové a podzemní vody                                                                            | Max. okamžité množství | Balení počet ks/kg/l | Obchodní název |
|                                                                                                                       |                        |                      |                |

\*) Klasifikace chemikálií je uvedena v bezpečnostních listech nebo na obalu chemikálie.

\*\*) Objednatel je oprávněn požadovat bezpečnostní list používaných chemikálií.

**Pozn.: Dojde-li v průběhu realizace Díla k použití jiné chemikálie než chemikálie uvedené výše a/nebo k použití chemikálie v jiném množství než množství uvedeném výše, je Dodavatel povinen oznámit takovou skutečnost včetně druhu a množství (jež bude v rámci realizace Díla užito) takové chemikálie Objednateli do 14 dnů od takového použití, a to na e-mail [zivotni.prostredi@prg.aero](mailto:zivotni.prostredi@prg.aero).**

## Příloha č. 2 – Harmonogram prací

## 2. Návrh postupného harmonogramu provádění prací



## Stručný popis předpokládaného postupu výstavby

Základní myšlenkou postupu výstavby kolektoru je rozdělení objektu na tři stavební úseky, kde budou probíhat stavební práce v souběhu a samostatný úsek TS20:

- ražená část z šachty Š8 do komory TK7,
- ražená část z šachty Š9 do šachty Š8, a
- hloubená část z šachty Š9 do šachty Š11.

Zároveň jsme se snažili u vybraných stavebních prací držet proudový postup stavby s ohledem na hospodárné nasazení potřebné těžké mechanizace.

Popsaný postup jsme zvolili s ohledem na požadovaný termín dokončení. V případě raženého úseku kolektoru, který je na kritické cestě, budou tedy nasazeny dvě sestavy strojů, abychom mohli pracovat v souběhu na dvou úsecích, jak jsme výše uvedli.

Postup výstavby:

1. Po podpisu smlouvy výrobní příprava Zhotovitele – mobilizace kapacit vlastních i subdodavatelů, projednání DIO a získání DIR, projednání prací na kritické cestě – přeložek v prostoru TK7, vyřízení přístupů do areálu LP pro pracovníky apod.
2. Po předání staveniště výstavba oplocení SRA/NON SRA SO701-700 a komunikace betonárky – SO01 (požadované SO pro vyčlenění staveniště z SRA zóny).
3. Souběžně práce na zřízení zařízení staveniště, vytýčení inženýrských sítí, ochrana letištních komunikací a ochrana inženýrských sítí, které protínají staveništní komunikace
4. Úprava terénu, skrývka ornice apod.
5. Vrtání a osazování pažnic pro budoucí zajištění stavební jámy (Š8, Š9, trasa Š9-Š11, TS20, TK7).
6. Odtěžování stavební jámy + zajištění stavební jámy (kotvení).
7. Ražená část kolektoru od šachty Š8 směrem ke komoře TK7 a souběžně od šachty Š9 směrem k šachtě Š8, a to z důvodu dosáhnout co nejkratší celkové lhůty pro zhotovení ražené části.
8. Provádění podkladní vrstvy (betonáž).
9. Výstavba ŽB konstrukce hloubené části kolektoru
  - 1.základová deska, 2.stěny, 3.stropní deska
  - Práce budou prováděny po dilatačních celcích délky cca 30 m
10. Výstavba sekundární konstrukce ražené části kolektoru
  - 1. základová deska úseku Š9-Š8,
  - 2. základová deska úseku Š8-TK7 a horní klenba úseku Š9-Š8,
  - 3. horní klenba úseku Š8-TK7
11. Provedení hydroizolací a další dokončovací práce na hrubé stavbě kolektoru.
12. Stavba definitivních přístupových šachet Š9, TK7, Š11, Š8.
13. Zpětný zásyp, úpravy terénu.
14. Vystrojení kolektoru – lávky, technologie vnitřního prostředí apod.
15. Stavba dalších vnějších stavebních objektů technické infrastruktury.

16. Obslužné asfaltové komunikace, sadové úpravy.

17. Likvidace zařízení stavenišť

Předpokládáme, že po projednání a vzájemné dohodě bude možné zahájit stavební práce ještě před vyčleněním staveniště z SRA zóny.

### **Vysvětlení k přiloženému návrhu harmonogramu postupu prací:**

Při sestavování harmonogramu pro konečnou nabídku jsme věnovali zvýšenou pozornost kritické cestě. Stavba kolektoru dvěma různými technologiemi výstavby, v souběhu se stavbou trafostanice a společně s dalšími stavebními objekty představuje poměrně složité dílo i z pohledu sestavení věcně správného harmonogramu, který zohledňuje jak výše popsany postup výstavby, tak nezbytnou koordinaci jednotlivých prací na staveništi.

Fakt, že MS Project při formálně správně zadaných vazbách vždy nějakou kritickou cestu spočítá, nás neuspokojil. Posuzovali jsme, jestli naznačená kritická cesta odpovídá technické logice stavění a námi uvažovaném postupu výstavby. Opakovaně jsme korigovali vazby tak, aby kritická cesta v zásadě neodporovala „zdravému technickému rozumu“.

Využili jsme funkce MS Project, která umožňuje nastavit časovou rezervu, kdy je ještě úkol považován za kritický. Kromě standardně používaného kritéria, kdy jsou za kritické považovány pouze úkoly s rezervou 0 dní, jsme zkoumali, jak se změní kritická cesta při zadání časové rezervy 5 dní. Z přiložených sestav je zřejmé, že se počet činností na kritické cestě podstatně rozšíří. 5 dní je z pohledu celkové doby výstavby poměrně zanedbatelný časový úsek. Podstatný nárůst činností na kritické cestě pro tento parametr naznačuje, že bude nezbytné věnovat pozornost všem hlavním úsekům stavby, tj. ražené části kolektoru, hloubené části kolektoru i trafostanici TS20.

Zároveň z toho plyne, že zvolený proudový postup hlavních činností je hospodárný (efektivní) z pohledu nasazení vybraných kapacit, což je samozřejmě správné z pohledu nákladů, ale zároveň bude nezbytné v přípravném období před zahájením stavby (před předáním staveniště) zvážit a podrobněji dopracovat harmonogram i se zohledněním rozumné časové rezervy u hlavních stavebních činností.

#### Přikládáme tři sestavy:

1. Podrobný návrh harmonogramu se zobrazením kritické cesty pro parametr „úkoly na kritické cestě s rezervou **0 dní**“.
2. Sestava, kde jsou filtrované pouze činnosti na kritické cestě s výše uvedeným parametrem.
3. Sestava, kde jsou filtrované pouze činnosti na kritické cestě s parametrem „úkoly na kritické cestě s rezervou **5 dní**“.

## **Simulace postupu výstavby – grafické znázornění provázanosti s reálným postupem výstavby**

Přiložené soubory znázorňují 3D simulaci postupu výstavby, jak v celkovém pohledu, tak i detailně po důležitých úsecích.

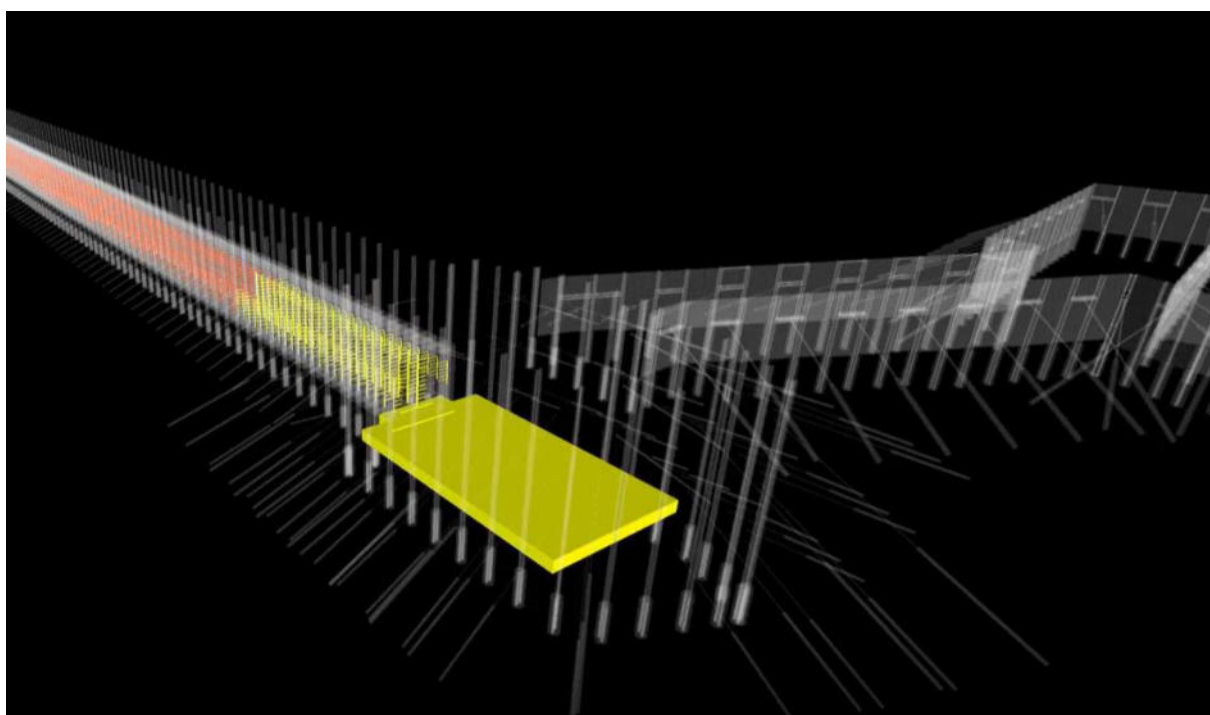
## Legenda dílčích souborů

Pro přehlednost níže uvádíme legendu k jednotlivým souborům simulace postupu výstavby. Detailní pohledy byly vytvořeny pro větší názornost s ohledem na rozsah modelu.

| Číslo souboru | Název souboru                           | Popis                                                                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4_1_1         | Kolektor+TS20_Simulace_kompletní pohled | Video zobrazuje kompletní pohled na celý rozsah ražené a hloubené části kolektoru včetně šachet a trafostanice TS 20        |
| 4_1_2         | Kolektor_Detail ražené části_Š8-Š9      | Video zobrazuje detail zaměřený na ražený úsek mezi šachtami 8 a 9 a také na rozhraní ražené a hloubené části u šachty 9    |
| 4_1_3         | Kolektor_Detail ražené části_Š7-Š6      | Video zobrazuje detail zaměřený na koncovou část raženého kolektoru u šachet 7 (TK7) a 6                                    |
| 4_1_4         | Kolektor_Detail hloubené části_Š9-Š10   | Video zobrazuje detail zaměřený na hloubený úsek mezi šachtami 9 a 10 a také na rozhraní ražené a hloubené části u šachty 9 |
| 4_1_5         | Kolektor_Detail hloubené části_Š11-TS20 | Video zobrazuje detail zaměřený na koncovou část hloubeného kolektoru u šachty 11 a objektu Trafostanice                    |
| 4_1_6         | Pohled na harmonogram                   | Video zobrazuje grafické znázornění provázanosti s reálným postupem výstavby                                                |

## Legenda barev

|  |                                            |
|--|--------------------------------------------|
|  | <b>Objekt/stavební proces se realizuje</b> |
|  | Objekt/stavební proces byl dokončen        |
|  | Dokončené vystrojení a příslušenství       |



| Návrh postupného harmonogramu provádění prací |              |                                                                                                                   |             |           |           |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
|-----------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|-----|---|----|-----|----|---|----|-----|------|----|---|----|-----|---|----|-----|----|---|---------------|-----|------|
| ID                                            | Číslo osnovy | Název úkolu                                                                                                       | Doba trvání | Zahájení  | Dokončení | 2025                                                                                   |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     | 2026 |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
|                                               |              |                                                                                                                   |             |           |           | VIII                                                                                   | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI            | VII | VIII |
| 0                                             | 0            | Kolektor hangár G + TS20                                                                                          | 700,63 dny  | 30.08. 24 | 07.08. 26 | Se zobrazením kritické cesty (syté červené pruhy) pro zadání "úkoly s rezervou 0 dní". |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   | 07.08.        |     |      |
| 1                                             |              |                                                                                                                   |             |           |           |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 2                                             |              |                                                                                                                   |             |           |           |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 3                                             | 1            | PŘÍPRAVNÁ FÁZE A PROJEKTOVÁNÍ                                                                                     | 614 dny     | 30.08. 24 | 18.05. 26 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   | 18.05.        |     |      |
| 4                                             | 1.1          | Podpis SOD                                                                                                        | 0 dny       | 30.08. 24 | 30.08. 24 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 5                                             | 1.2          | Výrobní příprava Zhotovitele před předáním staveniště (aktivační čas pro Zhotovitele)                             | 88 dny      | 30.08. 24 | 25.11. 24 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 6                                             | 1.3          | Výrobně-díleuská dokumentace                                                                                      | 120 dny     | 18.09. 24 | 25.01. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 7                                             | 1.4          | Výrobně-díleuská dokumentace - schvalování Objednatelem                                                           | 90 dny      | 07.11. 24 | 14.02. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 8                                             | 1.5          | POV                                                                                                               | 60 dny      | 30.08. 24 | 26.10. 24 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 9                                             | 1.6          | POV - schválení Objednatelem                                                                                      | 14 dny      | 26.10. 24 | 11.11. 24 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 10                                            | 1.7          | Technologické postupy                                                                                             | 300 dny     | 30.08. 24 | 02.07. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 11                                            | 1.8          | Technologické postupy - schvalování Objednatelem                                                                  | 260 dny     | 29.10. 24 | 24.07. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 12                                            | 1.9          | Kontrolní zkušební plán                                                                                           | 300 dny     | 30.10. 24 | 01.09. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 13                                            | 1.10         | Kontrolní zkušební plán - schválení Objednatelem                                                                  | 260 dny     | 10.01. 25 | 20.09. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 14                                            | 1.11         | Informační model stavby - průběžná aktualizace                                                                    | 594 dny     | 18.09. 24 | 18.05. 26 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 15                                            | 1.12         | Projednání přístupových tras, DIO/DIR, projednání postupu prací na přeložkách apod.                               | 90 dny      | 30.08. 24 | 26.11. 24 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 16                                            | 1.13         | Zajištění přístupů do SRA zóny                                                                                    | 60 dny      | 30.08. 24 | 29.10. 24 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 17                                            | 1.14         | Předání staveniště - zahájení díla                                                                                | 0 dny       | 25.11. 24 | 25.11. 24 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 18                                            |              |                                                                                                                   |             |           |           |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 19                                            | 2            | REALIZACE STAVBY                                                                                                  | 594 dny     | 25.11. 24 | 22.07. 26 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   | 22.07.        |     |      |
| 20                                            | 2.1          | Pasportizace vybraných objektů před zahájením stavby                                                              | 30 dny      | 25.11. 24 | 06.01. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 21                                            | 2.2          | Pasportizace vybraných objektů po dokončení stavby                                                                | 15 dny      | 02.05. 26 | 16.05. 26 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 22                                            | 2.3          | Vytyčení skutečné polohy stávajících inženýrských sítí a objektů – kopané sondy pro ověření polohy                | 10 dny      | 25.11. 24 | 04.12. 24 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   | 02.05. 16.05. |     |      |
| 23                                            | 2.4          | Monitoring vybraných objektů - průběžně do dokončení nosné kce, popř. zpětných zásypů                             | 365 dny     | 19.12. 24 | 07.01. 26 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 24                                            | 2.5          | Geotechnický / geologický dozor při stavbě ražené části kolektoru a během pažení a zemních pracích hloubené části | 250 dny     | 06.12. 24 | 21.08. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 25                                            | 2.6          | Dopravní opatření dle DIR                                                                                         | 2 dny       | 25.11. 24 | 26.11. 24 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 26                                            | 2.7          | Ověřovací korozní průzkum - TS20                                                                                  | 7 dny       | 11.06. 25 | 17.06. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 27                                            | 2.8          | Ověřovací korozní průzkum - kolektor                                                                              | 10 dny      | 13.02. 25 | 22.02. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 28                                            | 2.9          | Příprava staveniště                                                                                               | 55 dny      | 25.11. 24 | 29.01. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 29                                            | 2.9.1        | Staveništní oplocení veřejného prostoru (slepá komunikace u Š8)                                                   | 10 dny      | 25.11. 24 | 04.12. 24 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 30                                            | 2.9.2        | SO 701-700 Oplocení SRA/NON SRA zóna (původně SO 718 Oplocení)                                                    | 55 dny      | 25.11. 24 | 29.01. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 31                                            | 2.9.3        | Dočasné staveništní mobilní zábrany                                                                               | 55 dny      | 25.11. 24 | 29.01. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 32                                            | 2.9.4        | SO 718-100 Demontáž stávajícího oplocení u TS (Š6, TK7)                                                           | 5 dny       | 04.12. 24 | 09.12. 24 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 33                                            | 2.9.5        | Zázemí stavby - zařízení staveniště                                                                               | 30 dny      | 25.11. 24 | 06.01. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 34                                            | 2.9.6        | Staveništní komunikace - panelové                                                                                 | 30 dny      | 26.11. 24 | 08.01. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 35                                            | 2.9.7        | SO 90-0300 Připojka vody pro ZS                                                                                   | 30 dny      | 25.11. 24 | 06.01. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 36                                            | 2.9.8        | SO 91-0300 Připojka kanalizace pro ZS                                                                             | 30 dny      | 25.11. 24 | 06.01. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 37                                            | 2.9.9        | SO 92-700 Napájení ZS el.energií                                                                                  | 30 dny      | 25.11. 24 | 06.01. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 38                                            | 2.9.10       | SO 93-0900 Slaboproudé přípojky pro ZS                                                                            | 30 dny      | 25.11. 24 | 06.01. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 39                                            | 2.10         | Komunikace betonárka                                                                                              | 70 dny      | 25.11. 24 | 12.02. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 40                                            | 2.10.1       | SO01.1 - Komunikace I.etapa (vč. chrániček dle SO02.2, SO03, SO04.1, SO04.2)                                      | 60 dny      | 25.11. 24 | 03.02. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 41                                            | 2.10.2       | SO01.2 - Komunikace III.etapa                                                                                     | 20 dny      | 09.12. 24 | 10.01. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 42                                            | 2.10.3       | SO04.1 - Připojka NN                                                                                              | 10 dny      | 03.02. 25 | 12.02. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 43                                            | 2.10.4       | SO04.3 - Ochrana kabelů PREdi                                                                                     | 5 dny       | 29.11. 24 | 04.12. 24 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 44                                            | 2.10.5       | SO04.4 - Ochrana kabelů Cetina a LP                                                                               | 5 dny       | 29.11. 24 | 04.12. 24 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 45                                            | 2.10.6       | SO04.5 - Připojka slaboproudu                                                                                     | 10 dny      | 03.02. 25 | 12.02. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 46                                            | 2.11         | Přeložky stávajících sítí                                                                                         | 120 dny     | 04.12. 24 | 10.04. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 47                                            | 2.11.1       | SO 401-700 Přeložky SIL kabelů (LP)                                                                               | 90 dny      | 04.12. 24 | 13.03. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 48                                            | 2.11.2       | SO 402-700 Přeložky SIL kabelů (PREdi)                                                                            | 90 dny      | 04.12. 24 | 13.03. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 49                                            | 2.11.3       | SO 450-900 Přeložky SLA kabelů (LP)                                                                               | 90 dny      | 04.12. 24 | 13.03. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 50                                            | 2.11.4       | SO 451-900 Přeložky SLA kabelů (ČD Telematika) - koordinace                                                       | 90 dny      | 04.12. 24 | 13.03. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 51                                            | 2.11.5       | SO 537-300 Přeložky vodovodního řadu u TK7                                                                        | 30 dny      | 04.12. 24 | 15.01. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 52                                            | 2.11.6       | Dokončení přeložek                                                                                                | 60 dny      | 13.02. 25 | 10.04. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 53                                            | 2.12         | SO 06 Kolektor, šachty - hloubená část                                                                            | 415 dny     | 04.12. 24 | 07.02. 26 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   | 07.02.        |     |      |
| 54                                            | 2.12.1       | Šachta Š9                                                                                                         | 73 dny      | 05.12. 24 | 26.02. 25 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 55                                            | 2.12.1.1     | Sejmutí ornice                                                                                                    | 1 den       | 05.12. 24 | 05.12. 24 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 56                                            | 2.12.1.2     | Předvýkop                                                                                                         | 1 den       | 05.12. 24 | 06.12. 24 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 57                                            | 2.12.1.3     | Vrtání a osazování zápor                                                                                          | 7 dny       | 12.12. 24 | 19.12. 24 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |
| 58                                            | 2.12.1.4     | Odtěžení na 1.KÚ                                                                                                  | 3 dny       | 19.12. 24 | 21.12. 24 |                                                                                        |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |               |     |      |

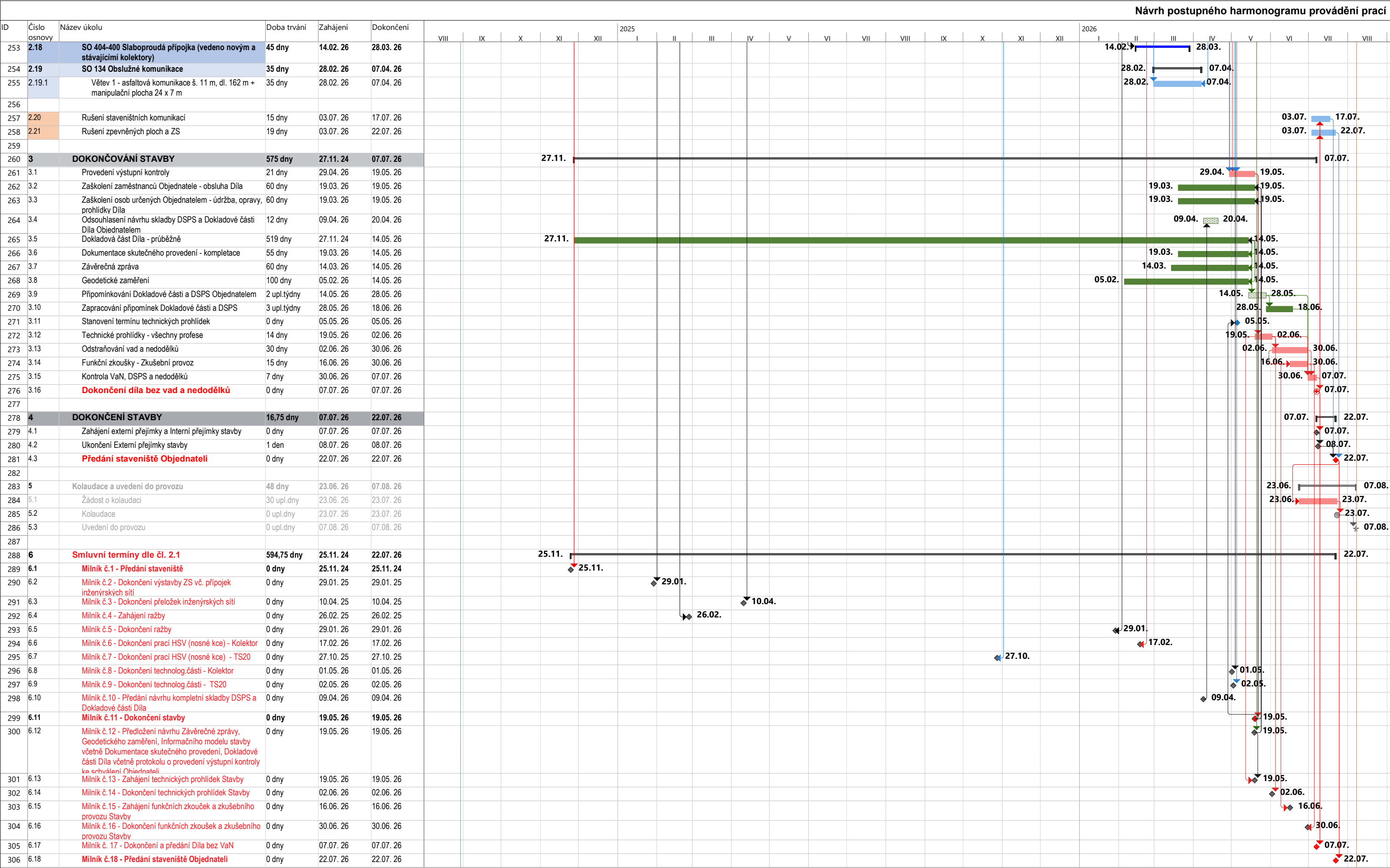
Návrh postupného harmonogramu provádění prací

| Číslo osnovy | Název úkolu | Doba trvání                        | Zahájení  | Dokončení | 2025      |    |   |    |     |        |        |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     | 2026 |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----|---|----|-----|--------|--------|-----|----|---|----|-----|------|----|---|----|-----|---|----|-----|----|---|----|-----|------|--|--|--|--|--|--|--|
|              |             |                                    |           |           | VIII      | IX | X | XI | XII | I      | II     | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII |  |  |  |  |  |  |  |
| 59           | 2.12.1.5    | Zemní kotvy 1.KÚ                   | 5 dny     | 21.12. 24 | 09.01. 25 |    |   |    |     | 21.12. | 09.01. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 60           | 2.12.1.6    | Odtěžení na 2.KÚ                   | 3 dny     | 18.01. 25 | 22.01. 25 |    |   |    |     | 18.01. | 22.01. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 61           | 2.12.1.7    | Zemní kotvy 2.KÚ                   | 4 dny     | 22.01. 25 | 25.01. 25 |    |   |    |     | 22.01. | 25.01. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 62           | 2.12.1.8    | Odtěžení na 3.KÚ                   | 3 dny     | 04.02. 25 | 07.02. 25 |    |   |    |     | 04.02. | 07.02. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 63           | 2.12.1.9    | Zemní kotvy 3.KÚ                   | 4 dny     | 07.02. 25 | 11.02. 25 |    |   |    |     | 07.02. | 11.02. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 64           | 2.12.1.10   | Dotěžení šachty Š9                 | 3 dny     | 20.02. 25 | 22.02. 25 |    |   |    |     | 20.02. | 22.02. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 65           | 2.12.1.11   | Betonová deska pro ražbu kolektoru | 3 dny     | 22.02. 25 | 26.02. 25 |    |   |    |     | 22.02. | 26.02. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 66           | 2.12.2      | Šachta Š8                          | 67 dny    | 04.12. 24 | 19.02. 25 |    |   |    |     | 04.12. | 19.02. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 67           | 2.12.2.1    | Sejmutí ornice                     | 1 den     | 04.12. 24 | 04.12. 24 |    |   |    |     | 04.12. | 04.12. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 68           | 2.12.2.2    | Předvýkop                          | 1 den     | 05.12. 24 | 05.12. 24 |    |   |    |     | 05.12. | 05.12. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 69           | 2.12.2.3    | Vrtání a osazování zápor           | 7 dny     | 05.12. 24 | 12.12. 24 |    |   |    |     | 05.12. | 12.12. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 70           | 2.12.2.4    | Odtěžení na 1.KÚ                   | 3 dny     | 12.12. 24 | 14.12. 24 |    |   |    |     | 12.12. | 14.12. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 71           | 2.12.2.5    | Zemní kotvy 1.KÚ                   | 5 dny     | 14.12. 24 | 19.12. 24 |    |   |    |     | 14.12. | 19.12. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 72           | 2.12.2.6    | Odtěžení na 2.KÚ                   | 3 dny     | 13.01. 25 | 15.01. 25 |    |   |    |     | 13.01. | 15.01. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 73           | 2.12.2.7    | Zemní kotvy 2.KÚ                   | 4 dny     | 15.01. 25 | 18.01. 25 |    |   |    |     | 15.01. | 18.01. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 74           | 2.12.2.8    | Odtěžení na 3.KÚ                   | 3 dny     | 29.01. 25 | 31.01. 25 |    |   |    |     | 29.01. | 31.01. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 75           | 2.12.2.9    | Zemní kotvy 3.KÚ                   | 4 dny     | 31.01. 25 | 04.02. 25 |    |   |    |     | 31.01. | 04.02. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 76           | 2.12.2.10   | Dotěžení šachty Š8                 | 3 dny     | 13.02. 25 | 17.02. 25 |    |   |    |     | 13.02. | 17.02. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 77           | 2.12.2.11   | Betonová deska pro ražbu kolektoru | 3 dny     | 17.02. 25 | 19.02. 25 |    |   |    |     | 17.02. | 19.02. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 78           | 2.12.3      | Šachta Š6, TK7                     | 132 dny   | 11.03. 25 | 22.07. 25 |    |   |    |     | 11.03. | 22.07. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 79           | 2.12.3.1    | Sejmutí ornice                     | 1 den     | 11.03. 25 | 12.03. 25 |    |   |    |     | 11.03. | 12.03. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 80           | 2.12.3.2    | Předvýkop                          | 1 den     | 13.03. 25 | 14.03. 25 |    |   |    |     | 13.03. | 14.03. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 81           | 2.12.3.3    | Vrtání a osazování zápor           | 10 dny    | 25.03. 25 | 03.04. 25 |    |   |    |     | 25.03. | 03.04. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 82           | 2.12.3.4    | Odtěžení na 1.KÚ                   | 3 dny     | 27.05. 25 | 29.05. 25 |    |   |    |     |        |        |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 83           | 2.12.3.5    | Zemní kotvy 1.KÚ                   | 5 dny     | 29.05. 25 | 03.06. 25 |    |   |    |     |        |        |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 84           | 2.12.3.6    | Odtěžení na 2.KÚ                   | 3 dny     | 12.06. 25 | 14.06. 25 |    |   |    |     |        |        |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 85           | 2.12.3.7    | Zemní kotvy 2.KÚ                   | 4 dny     | 16.06. 25 | 19.06. 25 |    |   |    |     |        |        |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 86           | 2.12.3.8    | Odtěžení na 3.KÚ                   | 3 dny     | 28.06. 25 | 01.07. 25 |    |   |    |     |        |        |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 87           | 2.12.3.9    | Zemní kotvy 3.KÚ                   | 4 dny     | 01.07. 25 | 07.07. 25 |    |   |    |     |        |        |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 88           | 2.12.3.10   | Dotěžení šachty TK7                | 3 dny     | 16.07. 25 | 18.07. 25 |    |   |    |     |        |        |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 89           | 2.12.3.11   | Betonová deska pro ražbu kolektoru | 3 dny     | 18.07. 25 | 22.07. 25 |    |   |    |     |        |        |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 90           | 2.12.4      | Šachta Š10                         | 80 dny    | 06.12. 24 | 06.03. 25 |    |   |    |     | 06.12. | 06.03. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 91           | 2.12.4.1    | Sejmutí ornice                     | 1 den     | 06.12. 24 | 07.12. 24 |    |   |    |     | 06.12. | 07.12. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 92           | 2.12.4.2    | Předvýkop                          | 1 den     | 07.12. 24 | 09.12. 24 |    |   |    |     | 07.12. | 09.12. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 93           | 2.12.4.3    | Vrtání a osazování zápor           | 5 dny     | 23.01. 25 | 28.01. 25 |    |   |    |     | 23.01. | 28.01. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 94           | 2.12.4.4    | Odtěžení na 1.KÚ                   | 3 dny     | 28.01. 25 | 30.01. 25 |    |   |    |     | 28.01. | 30.01. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 95           | 2.12.4.5    | Zemní kotvy 1.KÚ                   | 5 dny     | 30.01. 25 | 04.02. 25 |    |   |    |     | 30.01. | 04.02. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 96           | 2.12.4.6    | Odtěžení na 2.KÚ                   | 3 dny     | 13.02. 25 | 17.02. 25 |    |   |    |     | 13.02. | 17.02. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 97           | 2.12.4.7    | Zemní kotvy 2.KÚ                   | 4 dny     | 17.02. 25 | 20.02. 25 |    |   |    |     | 17.02. | 20.02. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 98           | 2.12.4.8    | Dotěžení šachty Š10                | 3 dny     | 01.03. 25 | 05.03. 25 |    |   |    |     | 01.03. | 05.03. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 99           | 2.12.4.9    | Štěrkový podsyp                    | 2 dny     | 03.03. 25 | 05.03. 25 |    |   |    |     | 03.03. | 05.03. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 100          | 2.12.4.10   | Podkladní betony                   | 2 dny     | 05.03. 25 | 06.03. 25 |    |   |    |     | 05.03. | 06.03. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 101          | 2.12.5      | Šachta Š11                         | 150,5 dny | 06.01. 25 | 04.06. 25 |    |   |    |     | 06.01. | 04.06. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 102          | 2.12.5.1    | Sejmutí ornice                     | 1 den     | 06.01. 25 | 07.01. 25 |    |   |    |     | 06.01. | 07.01. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 103          | 2.12.5.2    | Předvýkop                          | 1 den     | 07.01. 25 | 08.01. 25 |    |   |    |     | 07.01. | 08.01. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 104          | 2.12.5.3    | Vrtání a osazování zápor           | 8 dny     | 10.03. 25 | 17.03. 25 |    |   |    |     | 10.03. | 17.03. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 105          | 2.12.5.4    | Odtěžení na 1.KÚ                   | 3 dny     | 17.03. 25 | 20.03. 25 |    |   |    |     | 17.03. | 20.03. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 106          | 2.12.5.5    | Zemní kotvy 1.KÚ                   | 7 dny     | 20.03. 25 | 26.03. 25 |    |   |    |     | 20.03. | 26.03. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 107          | 2.12.5.6    | Odtěžení na 2.KÚ                   | 3 dny     | 04.04. 25 | 08.04. 25 |    |   |    |     | 04.04. | 08.04. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 108          | 2.12.5.7    | Zemní kotvy 2.KÚ                   | 6 dny     | 08.04. 25 | 14.04. 25 |    |   |    |     | 08.04. | 14.04. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 109          | 2.12.5.8    | Odtěžení na 3.KÚ                   | 3 dny     | 26.04. 25 | 29.04. 25 |    |   |    |     | 26.04. | 29.04. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 110          | 2.12.5.9    | Zemní kotvy 3.KÚ                   | 6 dny     | 29.04. 25 | 06.05. 25 |    |   |    |     | 29.04. | 06.05. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 111          | 2.12.5.10   | Dotěžení šachty Š11                | 3 dny     | 28.05. 25 | 30.05. 25 |    |   |    |     | 28.05. | 30.05. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 112          | 2.12.5.11   | Štěrkový podsyp                    | 2 dny     | 31.05. 25 | 02.06. 25 |    |   |    |     | 31.05. | 02.06. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 113          | 2.12.5.12   | Podkladní beton                    | 2 dny     | 02.06. 25 | 04.06. 25 |    |   |    |     | 02.06. | 04.06. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 114          | 2.12.6      | Hloubený úsek Š9 - Š10             | 79 dny    | 05.12. 24 | 05.03. 25 |    |   |    |     | 05.12. | 05.03. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 115          | 2.12.6.1    | Sejmutí ornice                     | 1 den     | 05.12. 24 | 06.12. 24 |    |   |    |     | 05.12. | 06.12. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 116          | 2.12.6.2    | Předvýkop                          | 1 den     | 06.12. 24 | 07.12. 24 |    |   |    |     | 06.12. | 07.12. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 117          | 2.12.6.3    | Vrtání a osazování zápor           | 23 dny    | 19.12. 24 | 23.01. 25 |    |   |    |     | 19.12. | 23.01. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 118          | 2.12.6.4    | Odtěžení na úroveň rozpěr          | 4 dny     | 23.01. 25 | 28.01. 25 |    |   |    |     | 23.01. | 28.01. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 119          | 2.12.6.5    | Dočasné rozpěry                    | 6 dny     | 23.01. 25 | 29.01. 25 |    |   |    |     | 23.01. | 29.01. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 120          | 2.12.6.6    | Odtěžení na KÚ                     | 4 dny     | 29.01. 25 | 01.02. 25 |    |   |    |     | 29.01. | 01.02. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 121          | 2.12.6.7    | Zemní kotvy KÚ                     | 18 dny    | 03.02. 25 | 19.02. 25 |    |   |    |     | 03.02. | 19.02. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 122          | 2.12.6.8    | Dotěžení úseku Š9 - Š10            | 18 dny    | 12.02. 25 | 28.02. 25 |    |   |    |     | 12.02. | 28.02. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 123          | 2.12.6.9    | Štěrkový podsyp                    | 2 dny     | 28.02. 25 | 03.03. 25 |    |   |    |     | 28.02. | 03.03. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 124          | 2.12.6.10   | Podkladní betony                   | 2 dny     | 03.03. 25 | 05.03. 25 |    |   |    |     | 03.03. | 05.03. |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |



| Návrh postupného harmonogramu provádění prací |              |                                                                                  |             |           |           |      |    |   |    |     |        |        |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
|-----------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|------|----|---|----|-----|--------|--------|--------|--------|----|---|--------|-----|------|----|---|----|-----|------|---|----|-----|----|---|----|-----|------|--|
| ID                                            | Číslo osnovy | Název úkolu                                                                      | Doba trvání | Zahájení  | Dokončení | VIII | IX | X | XI | XII | 2025   | I      | II     | III    | IV | V | VI     | VII | VIII | IX | X | XI | XII | 2026 | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII |  |
| 125                                           | 2.12.7       | Hloubený úsek Š10 - Š11                                                          | 148,5 dny   | 06.01. 25 | 31.05. 25 |      |    |   |    |     | 06.01. |        |        |        |    |   | 31.05. |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 126                                           | 2.12.7.1     | Sejmutí ornice                                                                   | 1 den       | 06.01. 25 | 06.01. 25 |      |    |   |    |     | 06.01. | 06.01. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 127                                           | 2.12.7.2     | Předvýkop                                                                        | 1 den       | 06.01. 25 | 07.01. 25 |      |    |   |    |     | 06.01. | 07.01. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 128                                           | 2.12.7.3     | Vrtání a osazování zápor                                                         | 42 dny      | 29.01. 25 | 10.03. 25 |      |    |   |    |     | 29.01. |        |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 129                                           | 2.12.7.4     | Odtěžení na úroveň rozpěr                                                        | 4 dny       | 10.03. 25 | 13.03. 25 |      |    |   |    |     |        | 10.03. | 10.03. | 13.03. |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 130                                           | 2.12.7.5     | Dočasné rozpěry                                                                  | 6 dny       | 10.03. 25 | 14.03. 25 |      |    |   |    |     |        | 10.03. | 10.03. | 14.03. |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 131                                           | 2.12.7.6     | Odtěžení na KÚ                                                                   | 4 dny       | 15.03. 25 | 19.03. 25 |      |    |   |    |     |        | 15.03. | 15.03. | 19.03. |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 132                                           | 2.12.7.7     | Zemní kotvy KÚ                                                                   | 58 dny      | 19.03. 25 | 19.05. 25 |      |    |   |    |     |        | 19.03. |        |        |    |   | 19.05. |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 133                                           | 2.12.7.8     | Dotěžení úseku Š9 - Š10                                                          | 58 dny      | 28.03. 25 | 28.05. 25 |      |    |   |    |     |        | 28.03. |        |        |    |   | 28.05. |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 134                                           | 2.12.7.9     | Štěrkový podsyp                                                                  | 2 dny       | 28.05. 25 | 30.05. 25 |      |    |   |    |     |        | 28.05. |        |        |    |   | 30.05. |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 135                                           | 2.12.7.10    | Podkladní betony                                                                 | 2 dny       | 30.05. 25 | 31.05. 25 |      |    |   |    |     |        | 30.05. |        |        |    |   | 31.05. |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 136                                           | 2.12.8       | SO 06 Konstrukce kolektoru a šachet                                              | 334 dny     | 05.03. 25 | 07.02. 26 |      |    |   |    |     |        | 05.03. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 137                                           | 2.12.8.1     | Kluzná PE Izolace                                                                | 225 dny     | 05.03. 25 | 11.10. 25 |      |    |   |    |     |        | 05.03. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 138                                           | 2.12.8.2     | Betonáž 1.dilatačního celku (Š9 => Š10)                                          | 35 dny      | 07.03. 25 | 09.04. 25 |      |    |   |    |     |        | 07.03. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 139                                           | 2.12.8.3     | Betonáž 2.dilatačního celku (Š9 => Š10)                                          | 35 dny      | 26.03. 25 | 03.05. 25 |      |    |   |    |     |        | 26.03. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 140                                           | 2.12.8.4     | Betonáž 3.dilatačního celku (Š9 => Š10)                                          | 35 dny      | 15.04. 25 | 23.05. 25 |      |    |   |    |     |        | 15.04. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 141                                           | 2.12.8.5     | Betonáž šachty Š10                                                               | 32 dny      | 09.05. 25 | 09.06. 25 |      |    |   |    |     |        | 09.05. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 142                                           | 2.12.8.6     | Betonáž 4.dilatačního celku (Š10 => Š11)                                         | 32 dny      | 03.06. 25 | 03.07. 25 |      |    |   |    |     |        | 03.06. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 143                                           | 2.12.8.7     | Betonáž 5.dilatačního celku (Š10 => Š11)                                         | 32 dny      | 19.06. 25 | 21.07. 25 |      |    |   |    |     |        | 19.06. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 144                                           | 2.12.8.8     | Betonáž 6.dilatačního celku (Š10 => Š11)                                         | 32 dny      | 07.07. 25 | 06.08. 25 |      |    |   |    |     |        | 07.07. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 145                                           | 2.12.8.9     | Betonáž 7.dilatačního celku (Š10 => Š11)                                         | 32 dny      | 23.07. 25 | 21.08. 25 |      |    |   |    |     |        | 23.07. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 146                                           | 2.12.8.10    | Betonáž 8.dilatačního celku (Š10 => Š11)                                         | 32 dny      | 07.08. 25 | 06.09. 25 |      |    |   |    |     |        | 07.08. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 147                                           | 2.12.8.11    | Betonáž 9.dilatačního celku (Š10 => Š11)                                         | 32 dny      | 23.08. 25 | 23.09. 25 |      |    |   |    |     |        | 23.08. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 148                                           | 2.12.8.12    | Betonáž 10.dilatačního celku (Š10 => Š11)                                        | 32 dny      | 09.09. 25 | 09.10. 25 |      |    |   |    |     |        | 09.09. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 149                                           | 2.12.8.13    | Betonáž šachty Š11                                                               | 32 dny      | 25.09. 25 | 25.10. 25 |      |    |   |    |     |        | 25.09. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 150                                           | 2.12.8.14    | Betonáž šachty TK7 +Š6                                                           | 35 dny      | 24.07. 25 | 27.08. 25 |      |    |   |    |     |        | 24.07. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 151                                           | 2.12.8.15    | Betonáž šachty Š9                                                                | 32 dny      | 22.09. 25 | 22.10. 25 |      |    |   |    |     |        | 22.09. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 152                                           | 2.12.8.16    | Betonáž šachty Š8                                                                | 32 dny      | 06.12. 25 | 20.01. 26 |      |    |   |    |     |        | 06.12. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 153                                           | 2.12.8.17    | Žlábký v podlaze, spádové betony (SO06-0302_01 KAN)                              | 200 dny     | 03.07. 25 | 27.01. 26 |      |    |   |    |     |        | 03.07. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 154                                           | 2.12.8.18    | Hydroizolace stropní konstrukce                                                  | 180 dny     | 03.05. 25 | 23.10. 25 |      |    |   |    |     |        | 03.05. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 155                                           | 2.12.8.19    | Ochranná betonová deska                                                          | 180 dny     | 19.05. 25 | 07.11. 25 |      |    |   |    |     |        | 19.05. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 156                                           | 2.12.8.20    | 1. etapa zásypu - ruční hutnění                                                  | 180 dny     | 31.07. 25 | 03.02. 26 |      |    |   |    |     |        | 31.07. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 157                                           | 2.12.8.21    | 2. etapa zásypu - strojní hutnění                                                | 180 dny     | 05.08. 25 | 07.02. 26 |      |    |   |    |     |        | 05.08. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 158                                           | 2.13         | SO 06 Kolektor ražená část                                                       | 331 dny     | 26.02. 25 | 29.01. 26 |      |    |   |    |     |        | 26.02. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 159                                           | 2.13.1       | Ražba úseku Š9 - Š8                                                              | 131 dny     | 05.03. 25 | 14.07. 25 |      |    |   |    |     |        | 05.03. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 160                                           | 2.13.2       | Ražba úseku Š8 - TK7                                                             | 156 dny     | 26.02. 25 | 31.07. 25 |      |    |   |    |     |        | 26.02. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 161                                           | 2.13.3       | Betonáž dna Š9 - Š8                                                              | 29 dny      | 14.07. 25 | 11.08. 25 |      |    |   |    |     |        | 14.07. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 162                                           | 2.13.4       | Betonáž dna Š8 - TK7                                                             | 43 dny      | 11.08. 25 | 20.09. 25 |      |    |   |    |     |        | 11.08. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 163                                           | 2.13.5       | Betonáž horní klenby Š9 - Š8                                                     | 44 dny      | 11.08. 25 | 20.09. 25 |      |    |   |    |     |        | 11.08. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 164                                           | 2.13.6       | Betonáž horní klenby Š8 - TK7                                                    | 64 dny      | 22.09. 25 | 22.11. 25 |      |    |   |    |     |        | 22.09. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 165                                           | 2.13.7       | Žlábký v podlaze, spádové betony (SO06-0302_01 KAN), dokončovací práce           | 90 dny      | 20.10. 25 | 29.01. 26 |      |    |   |    |     |        | 20.10. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 166                                           | 2.14         | SO 06 Dokončovací práce                                                          | 354,5 dny   | 09.05. 25 | 01.05. 26 |      |    |   |    |     |        | 09.05. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 167                                           | 2.14.1       | Zámečnické konstrukce                                                            | 240 dny     | 14.06. 25 | 14.02. 26 |      |    |   |    |     |        | 14.06. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 168                                           | 2.14.1.1     | Výroba                                                                           | 160 dny     | 14.06. 25 | 15.11. 25 |      |    |   |    |     |        | 14.06. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 169                                           | 2.14.1.2     | Montáž                                                                           | 160 dny     | 30.08. 25 | 14.02. 26 |      |    |   |    |     |        | 30.08. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 170                                           | 2.14.2       | TECHNICKÉ PROSTŘEDÍ STAVEB                                                       | 354,5 dny   | 09.05. 25 | 01.05. 26 |      |    |   |    |     |        | 09.05. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 171                                           | 2.14.2.1     | SO 06-0302_01 KAN Odvodnění - Žlábký v podlaze                                   | 146 dny     | 09.05. 25 | 26.09. 25 |      |    |   |    |     |        | 09.05. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 172                                           | 2.14.2.1.1   | Protipožární podstup po dveřmi Š8                                                | 1 den       | 11.08. 25 | 12.08. 25 |      |    |   |    |     |        | 11.08. | 12.08. |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 173                                           | 2.14.2.1.2   | Protipožární podstup po dveřmi Š11                                               | 1 den       | 09.05. 25 | 10.05. 25 |      |    |   |    |     |        | 09.05. | 10.05. |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 174                                           | 2.14.2.1.3   | Protipožární podstup po dveřmi Š10                                               | 1 den       | 25.09. 25 | 26.09. 25 |      |    |   |    |     |        | 25.09. | 26.09. |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 175                                           | 2.14.2.2     | SO 06-0302_02 KAN Přecerpávání vody                                              | 20 dny      | 05.02. 26 | 24.02. 26 |      |    |   |    |     |        | 05.02. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 178                                           | 2.14.2.3     | SO 535-300 Příprava pro přeložku vodovodního řadu (přívod z VDMS Na Padesátníku) | 45 dny      | 14.02. 26 | 28.03. 26 |      |    |   |    |     |        | 14.02. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 179                                           | 2.14.2.4     | SO 536-300 Příprava pro přeložku propojovacího vodovodního řadu (Sever-Jih)      | 45 dny      | 14.02. 26 | 28.03. 26 |      |    |   |    |     |        | 14.02. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 180                                           | 2.14.2.5     | SO 06-0302_03 KAN Připojka kanalizace                                            | 14 dny      | 22.10. 25 | 05.11. 25 |      |    |   |    |     |        | 22.10. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 181                                           | 2.14.2.5.1   | Výkop, pokládka, zásyp, šachta                                                   | 14 dny      | 22.10. 25 | 05.11. 25 |      |    |   |    |     |        | 22.10. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 182                                           | 2.14.2.6     | SO 06-0500 VZT                                                                   | 60 dny      | 14.02. 26 | 16.04. 26 |      |    |   |    |     |        | 14.02. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 183                                           | 2.14.2.6.1   | Vzduchotechnika - šachty                                                         | 60 dny      | 14.02. 26 | 16.04. 26 |      |    |   |    |     |        | 14.02. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 184                                           | 2.14.2.7     | SO 06-0600 SRTP (MaR)                                                            | 45 dny      | 14.02. 26 | 28.03. 26 |      |    |   |    |     |        | 14.02. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 185                                           | 2.14.2.7.1   | Kabeláže                                                                         | 30 dny      | 14.02. 26 | 14.03. 26 |      |    |   |    |     |        | 14.02. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 186                                           | 2.14.2.7.2   | Kompletace                                                                       | 30 dny      | 28.02. 26 | 28.03. 26 |      |    |   |    |     |        | 28.02. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    |     |    |   |    |     |      |  |
| 187                                           | 2.14.2.8     | SO 06-0700 SIL Elektro                                                           | 84 dny      | 05.02. 26 | 29.04. 26 |      |    |   |    |     |        | 05.02. |        |        |    |   |        |     |      |    |   |    |     |      |   |    | </  |    |   |    |     |      |  |

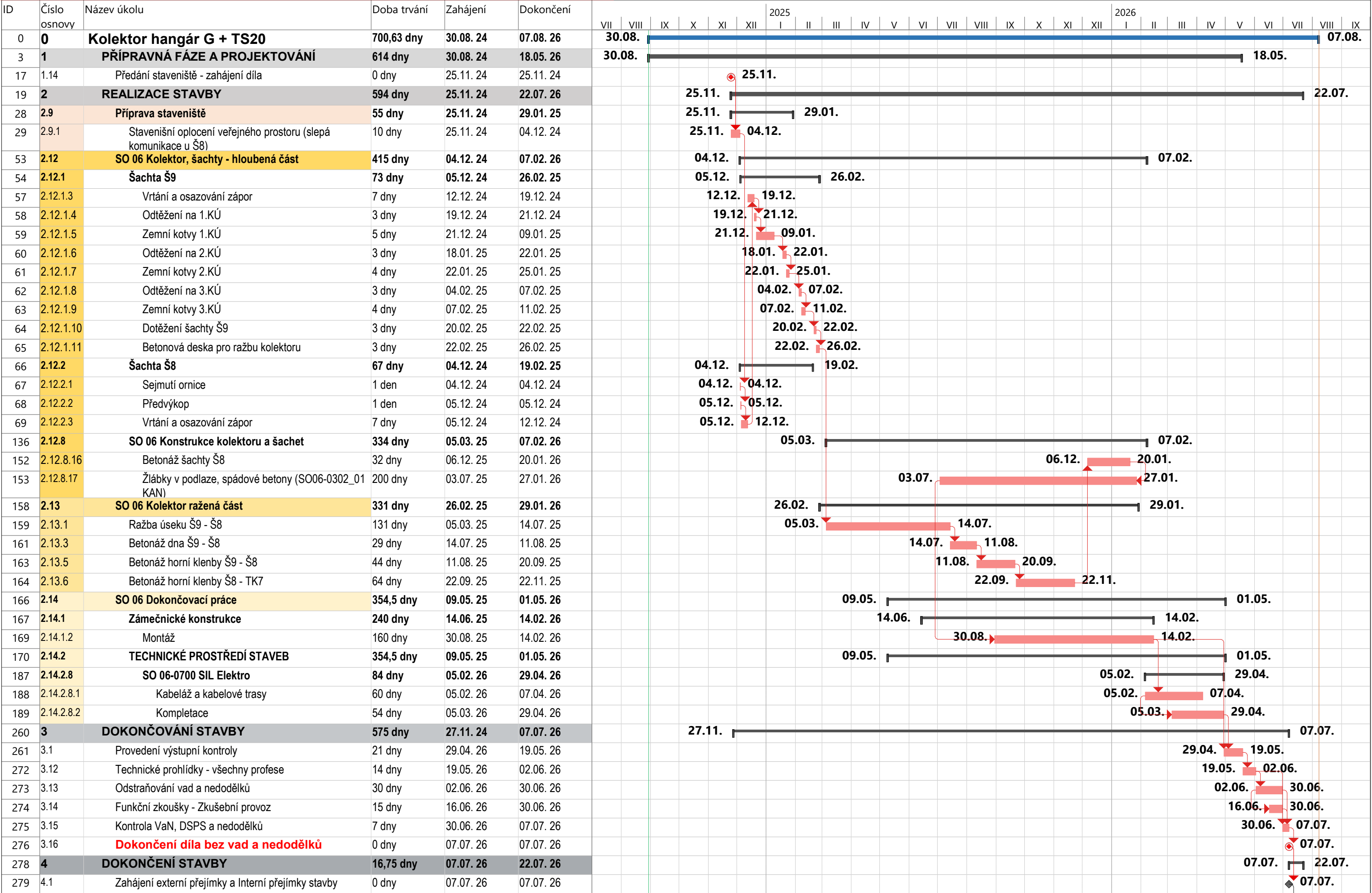
| Návrh postupného harmonogramu provádění prací |              |                                                                                   |             |           |           |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
|-----------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|------|----|---|----|-----|------|--------|----|-----|----|---|----|-----|------|----|---|----|-----|------|--------|----|-----|--------|---|----|--------|------|--------|
| ID                                            | Číslo osnovy | Název úkolu                                                                       | Doba trvání | Zahájení  | Dokončení | VIII | IX | X | XI | XII | 2025 | I      | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | 2026 | I      | II | III | IV     | V | VI | VII    | VIII |        |
| 190                                           | 2.14.2.9     | SO 06-0903 SLA Radiové systémy                                                    | 45 dny      | 14.02. 26 | 28.03. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      | 14.02. |    |     | 28.03. |   |    |        |      |        |
| 191                                           | 2.14.2.9.1   | Kabeláž a kabelové trasy                                                          | 30 dny      | 14.02. 26 | 14.03. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      | 14.02. |    |     | 14.03. |   |    |        |      |        |
| 192                                           | 2.14.2.9.2   | Kompletace                                                                        | 30 dny      | 28.02. 26 | 28.03. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      | 28.02. |    |     | 28.03. |   |    |        |      |        |
| 193                                           | 2.14.2.10    | SO 06-0909 SLA Strukturovaná kabeláž                                              | 45 dny      | 14.02. 26 | 28.03. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      | 14.02. |    |     | 28.03. |   |    |        |      |        |
| 194                                           | 2.14.2.10    | Kabeláž a kabelové trasy                                                          | 30 dny      | 14.02. 26 | 14.03. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      | 14.02. |    |     | 14.03. |   |    |        |      |        |
| 195                                           | 2.14.2.10    | Kompletace                                                                        | 30 dny      | 28.02. 26 | 28.03. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      | 28.02. |    |     | 28.03. |   |    |        |      |        |
| 196                                           | 2.14.2.11    | SO 06-0909 SLA Strukturovaná kabeláž                                              | 67,5 dny    | 14.02. 26 | 23.04. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      | 14.02. |    |     | 23.04. |   |    |        |      |        |
| 197                                           | 2.14.2.11    | Kabeláž a kabelové trasy                                                          | 30 dny      | 14.02. 26 | 14.03. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      | 14.02. |    |     | 14.03. |   |    |        |      |        |
| 198                                           | 2.14.2.11    | Kompletace                                                                        | 30 dny      | 21.03. 26 | 23.04. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      | 21.03. |    |     | 23.04. |   |    |        |      |        |
| 199                                           | 2.14.2.11    | SO 06-1001 Komerový systém CCTV                                                   | 15 dny      | 14.03. 26 | 28.03. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      | 14.03. |    |     | 28.03. |   |    |        |      |        |
| 200                                           | 2.14.2.12    | SO 06-1002 Poplachový, zabezpečovací a tishový systém                             | 45 dny      | 14.02. 26 | 28.03. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      | 14.02. |    |     | 28.03. |   |    |        |      |        |
| 201                                           | 2.14.2.12    | Kabeláž a kabelové trasy                                                          | 30 dny      | 14.02. 26 | 14.03. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      | 14.02. |    |     | 14.03. |   |    |        |      |        |
| 202                                           | 2.14.2.12    | Kompletace                                                                        | 30 dny      | 28.02. 26 | 28.03. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      | 28.02. |    |     | 28.03. |   |    |        |      |        |
| 203                                           | 2.14.2.13    | SO 06-1600 Bezpečnostní a orientační značení                                      | 9 dny       | 23.04. 26 | 01.05. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     | 23.04. |   |    | 01.05. |      |        |
| 204                                           | 2.14.2.13    | Bezpečnostní nátěry                                                               | 9 dny       | 23.04. 26 | 01.05. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     | 23.04. |   |    | 01.05. |      |        |
| 205                                           | 2.14.2.13    | Bezpečnostní tabulky                                                              | 7 dny       | 24.04. 26 | 01.05. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     | 24.04. |   |    | 01.05. |      |        |
| 206                                           | 2.14.3       | Komunikace a sadové úpravy                                                        | 67,25 dny   | 07.02. 26 | 16.04. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      | 07.02. |    |     | 16.04. |   |    |        |      |        |
| 207                                           | 2.14.3.1     | SO 130-100 Komunikace (slepá ulice u Š8)                                          | 20 dny      | 07.02. 26 | 26.02. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      | 07.02. |    |     | 26.02. |   |    |        |      |        |
| 208                                           | 2.14.3.2     | SO 718-100 Montáž původního oplocení u TS (Š6, TK7)                               | 5 dny       | 27.02. 26 | 04.03. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      | 27.02. |    |     | 04.03. |   |    |        |      |        |
| 209                                           | 2.14.3.3     | SO 131-100 Úprava stávajících ploch v SRA                                         | 30 dny      | 16.03. 26 | 16.04. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     | 16.03. |   |    | 16.04. |      |        |
| 210                                           | 2.14.3.3.1   | Komunikace obslužná (Š9 - Š11)                                                    | 20 dny      | 16.03. 26 | 07.04. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     | 16.03. |   |    | 07.04. |      |        |
| 211                                           | 2.14.3.3.2   | Ohomusování a ozelenění po ZOV                                                    | 10 dny      | 07.04. 26 | 16.04. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     | 07.04. |   |    | 16.04. |      |        |
| 212                                           | 2.14.3.4     | SO 803-1900 Sadové úpravy                                                         | 10 dny      | 07.04. 26 | 16.04. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     | 07.04. |   |    | 16.04. |      |        |
| 213                                           | 2.14.3.4.1   | Založení trávníku v prostoru stavby                                               | 5 dny       | 07.04. 26 | 11.04. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     | 07.04. |   |    | 11.04. |      |        |
| 214                                           | 2.14.3.4.2   | Výsadba stromů (pozemek č.1295/1, k.ú. Ruzyně                                     | 5 dny       | 11.04. 26 | 16.04. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     | 11.04. |   |    | 16.04. |      |        |
| 215                                           | 2.14.3.4.3   | Výsadba stromů (pozemek č.2542/3, k.ú. Ruzyně                                     | 5 dny       | 11.04. 26 | 16.04. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     | 11.04. |   |    | 16.04. |      |        |
| 216                                           | 2.15         | SO 433 TS 20 + SO 645 Kabelový kanál + SO 646 Únikový východ vč. SO 001, 002, 601 | 477,5 dny   | 08.01. 25 | 02.05. 26 |      |    |   |    |     |      | 08.01. |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      | 02.05. |
| 217                                           | 2.15.1       | Sejmutí omíce                                                                     | 7 dny       | 08.01. 25 | 15.01. 25 |      |    |   |    |     |      | 08.01. |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 218                                           | 2.15.2       | Odstranění navážky                                                                | 20 dny      | 15.01. 25 | 03.02. 25 |      |    |   |    |     |      | 15.01. |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 219                                           | 2.15.3       | Předvýkop                                                                         | 2 dny       | 03.02. 25 | 05.02. 25 |      |    |   |    |     |      | 03.02. |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 220                                           | 2.15.4       | Vrtání a osazování zápor                                                          | 8 dny       | 17.03. 25 | 25.03. 25 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 221                                           | 2.15.5       | Odtěžení na 1.KÚ                                                                  | 4 dny       | 31.05. 25 | 04.06. 25 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 222                                           | 2.15.6       | Zemní kotvy KÚ                                                                    | 12 dny      | 04.06. 25 | 14.06. 25 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 223                                           | 2.15.7       | Dotěžení TS20                                                                     | 4 dny       | 13.06. 25 | 17.06. 25 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 224                                           | 2.15.8       | Podkladní beton                                                                   | 10 dny      | 17.06. 25 | 26.06. 25 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 225                                           | 2.15.9       | Vyzdívka předstěny                                                                | 10 dny      | 19.06. 25 | 28.06. 25 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 226                                           | 2.15.10      | Hydroizolace                                                                      | 21 dny      | 19.06. 25 | 10.07. 25 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 227                                           | 2.15.11      | ŽB konstrukce                                                                     | 100 dny     | 25.06. 25 | 29.09. 25 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 228                                           | 2.15.12      | Zděné příčky                                                                      | 7 dny       | 29.09. 25 | 06.10. 25 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 229                                           | 2.15.13      | Střešní plášť                                                                     | 30 dny      | 29.09. 25 | 27.10. 25 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 230                                           | 2.15.14      | Zásypy                                                                            | 10 dny      | 29.09. 25 | 08.10. 25 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 231                                           | 2.15.15      | Dokončovací práce                                                                 | 197 dny     | 08.10. 25 | 02.05. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 232                                           | 2.15.15.1    | Ostatní práce HSV a PSV                                                           | 85 dny      | 08.10. 25 | 13.01. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 233                                           | 2.15.15.2    | Zámečnické konstrukce                                                             | 60 dny      | 02.12. 25 | 11.02. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 234                                           | 2.15.15.3    | SO xxx-0500 VZT                                                                   | 60 dny      | 17.01. 26 | 16.03. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 235                                           | 2.15.15.4    | SO xxx-0300 ZTI Kanalizace (odvod kondenzátu)                                     | 10 dny      | 16.03. 26 | 25.03. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 236                                           | 2.15.15.5    | SO xxx-0400 Vytápění (el. přímotopy)                                              | 10 dny      | 16.02. 26 | 25.02. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 237                                           | 2.15.15.6    | SO xxx-0600 SRTP (MaR)                                                            | 75 dny      | 28.01. 26 | 11.04. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 238                                           | 2.15.15.7    | SO xxx-0701 SIL Elektro                                                           | 75 dny      | 28.01. 26 | 11.04. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 239                                           | 2.15.15.8    | SO xxx-0702 SIL Elektro (Kabelový kanál)                                          | 75 dny      | 28.01. 26 | 11.04. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 240                                           | 2.15.15.9    | SO xxx-0704 SIL Kabelové lávky                                                    | 75 dny      | 28.01. 26 | 11.04. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 241                                           | 2.15.15.1    | SO xxx-0705 - Uzemnění a hromosvody                                               | 75 dny      | 28.01. 26 | 11.04. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 242                                           | 2.15.15.1    | SO xxx-0801 EPS                                                                   | 75 dny      | 28.01. 26 | 11.04. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 243                                           | 2.15.15.1    | SO xxx-0900 SLA Elektro                                                           | 75 dny      | 28.01. 26 | 11.04. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 244                                           | 2.15.15.13   | SO xxx-1000 Bezpečnostní systémy (CCTV, EKV, PZTS)                                | 74 dny      | 30.01. 26 | 14.04. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 245                                           | 2.15.15.14   | SO xxx-1600 Bezpečnostní systém                                                   | 10 dny      | 14.04. 26 | 23.04. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 246                                           | 2.15.15.15   | Kompletace                                                                        | 25 dny      | 09.04. 26 | 02.05. 26 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 247                                           | 2.16         | SO 301-300 Dešťová kanalizace                                                     | 50 dny      | 08.10. 25 | 27.11. 25 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 248                                           | 2.16.1       | Řad KD1, DN 300, 290 m                                                            | 35 dny      | 08.10. 25 | 12.11. 25 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 249                                           | 2.16.2       | Výústní objekt na řadu KD1                                                        | 15 dny      | 12.11. 25 | 27.11. 25 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 250                                           | 2.16.3       | Řad KD2, DN 200, 36 m                                                             | 7 dny       | 03.11. 25 | 08.11. 25 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 251                                           | 2.16.4       | Řad KD3, DN 200, 21 m                                                             | 5 dny       | 08.11. 25 | 13.11. 25 |      |    |   |    |     |      |        |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |
| 252                                           | 2.17         | SO 403-400 Přípojka NN, trasa 120 m                                               | 7 dny       | 09.12. 24 | 14.12. 24 |      |    |   |    |     |      |        |    | </  |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |        |    |     |        |   |    |        |      |        |



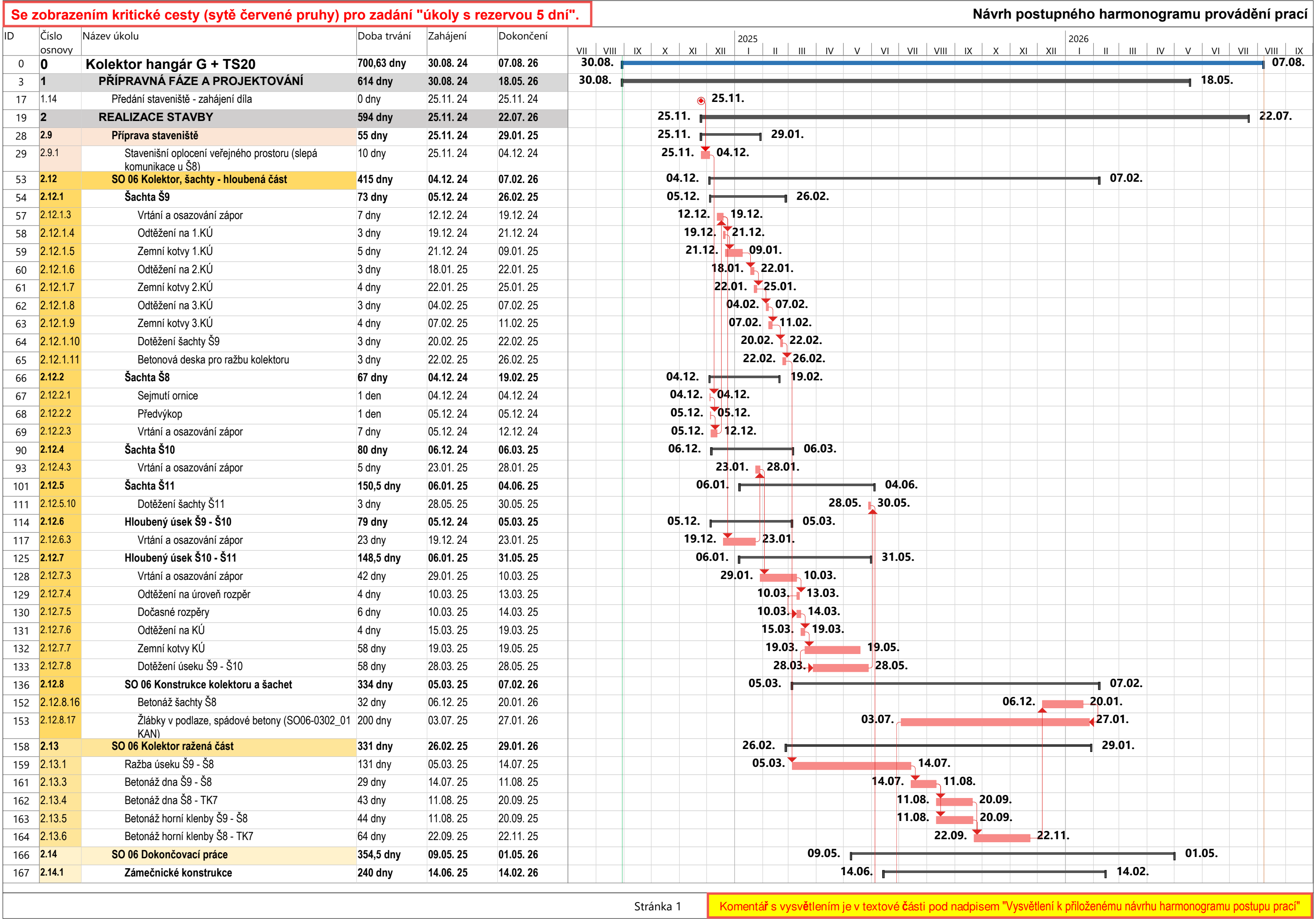


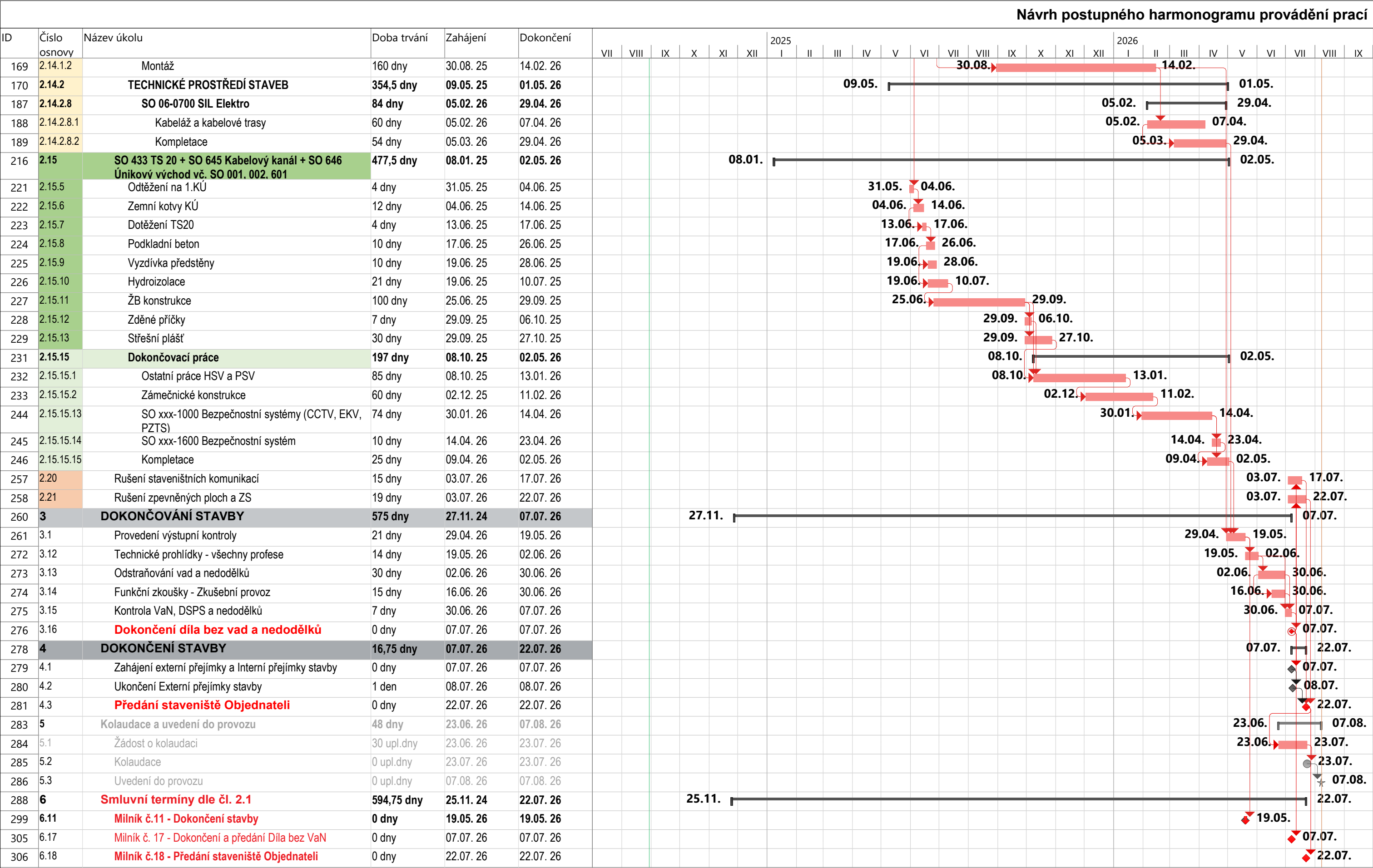
Se zobrazením kritické cesty (sytě červené pruhy) pro zadání "úkoly s rezervou 0 dní".

Návrh postupného harmonogramu provádění prací



| Návrh postupného harmonogramu provádění prací |              |                                  |             |           |           |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |      |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |      |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|-----------------------------------------------|--------------|----------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----|------|----|---|----|-----|---|----|-----|----|---|----|------|------|----|---|----|-----|---|----|-----|----|---|----|------|------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| ID                                            | Číslo osnovy | Název úkolu                      | Doba trvání | Zahájení  | Dokončení |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    | 2025 |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    | 2026 |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|                                               |              |                                  |             |           |           | VII | VIII | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI | VII  | VIII | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI | VII  | VIII | IX |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 280                                           | 4.2          | Ukončení Externí přejímky stavby | 1 den       | 08.07. 26 | 08.07. 26 |     |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |      |      |    |   |    |     |   |    |     |    |   |    |      |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |





## Příloha č. 3 – Rozpočet Díla

### 3. Nabídková cena

Nabídková cena činí:

|                                                      |  |
|------------------------------------------------------|--|
| Nabídková cena stavby Kolektor v Kč bez DPH          |  |
| Nabídková cena stavby Trafostanice TS20 v Kč bez DPH |  |
| Cena celkem v Kč bez DPH                             |  |

Výše DPH bude účtována podle platných právních předpisů v době realizace stavby.





---

## ZAKÁZKA

SPP: 228000  
Zakázka: Kolektor Hangár G  
Poptávka: 3. kolo  
Komentář:

---

## UCHAZEČ

Název společnosti: **Metrostav DIZ s.r.o.**  
IČ: **25021915**  
DIČ: **CZ25021915**

---

## CELKOVÁ NABÍZENÁ CENA

[REDACTED] Kč bez DPH

---

**Letiště Praha, a. s.**  
**K letišti 1019/6**  
**16100 Praha 6 - Ruzyně**

---

### Poznámka:

Soupis prací je sestaven při využití cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, náradí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností - technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.



## Kolektor Hangár G

| Popis                                                                            | Cena |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>S1: Stavby pro energetickou infrastrukturu Stavba 1 - Hangár G - kolektor</b> |      |
| <b>S1: Stavební objekty</b>                                                      |      |
| <b>SO06-0110: Požárně bezpečnostní řešení</b>                                    |      |
| 0110_PBR: Požárně bezpečnostní řešení                                            |      |
| 9: Ostatní konstrukce a práce                                                    |      |
| <b>SO06-0200_01: Šachty a technické komory</b>                                   |      |
| 0200_SK: Stavebně konstrukční část                                               |      |
| 01: Zemní práce                                                                  |      |
| 02: Zakládání                                                                    |      |
| 03: Svislé a kompletní konstrukce                                                |      |
| 04: Vodorovné konstrukce                                                         |      |
| 05: Komunikace pozemní                                                           |      |
| 06: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní                                   |      |
| 09: Ostatní konstrukce a práce, bourání                                          |      |
| 0998: Přesun hmot                                                                |      |
| 711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům                                       |      |
| 751: Vzduchotechnika                                                             |      |
| 763: Konstrukce suché výstavby                                                   |      |
| 764: Konstrukce klempířské                                                       |      |
| 767: Konstrukce zámečnické                                                       |      |
| 789: Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení            |      |
| <b>SO06-0200_02: Trasy hloubené</b>                                              |      |
| 0200_SK: Stavebně konstrukční část                                               |      |
| 01: Zemní práce                                                                  |      |
| 02: Zakládání                                                                    |      |
| 03: Svislé a kompletní konstrukce                                                |      |
| 04: Vodorovné konstrukce                                                         |      |
| 06: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní                                   |      |
| 08: Trubní vedení                                                                |      |
| 09: Ostatní konstrukce a práce, bourání                                          |      |
| 0998: Přesun hmot                                                                |      |
| 711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům                                       |      |
| 767: Konstrukce zámečnické                                                       |      |
| <b>SO06-0200_03: Trasy ražené</b>                                                |      |
| 0200_SK: Stavebně konstrukční část                                               |      |
| 01: Zemní práce                                                                  |      |
| 02: Zakládání                                                                    |      |
| 03: Svislé a kompletní konstrukce                                                |      |
| 06: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní                                   |      |
| 09: Ostatní konstrukce a práce, bourání                                          |      |
| 767: Konstrukce zámečnické                                                       |      |
| <b>SO06-0302_01: Odvodnění</b>                                                   |      |
| 0300_ZTI: Zdravotně technické instalace                                          |      |
| 01_1: Zemní práce                                                                |      |
| 03_1: Svislé a kompletní konstrukce                                              |      |
| 04_1: Vodorovné konstrukce                                                       |      |
| 08_1: Trubní vedení                                                              |      |
| 09_1: Ostatní konstrukce a práce, bourání                                        |      |
| 0998_1: Přesun hmot                                                              |      |
| 722: Zdravotechnika - vnitřní vodovod                                            |      |
| <b>SO06-0302_02: Přečerpávání vody</b>                                           |      |

**0300\_ZTI: Zdravotně technické instalace**

- 01\_1: Zemní práce
- 03\_1: Svislé a kompletní konstrukce
- 04\_1: Vodorovné konstrukce
- 08\_1: Trubní vedení
- 09\_1: Ostatní konstrukce a práce, bourání
- 0998\_1: Přesun hmot
- 722: Zdravotechnika - vnitřní vodovod
- 724: Zdravotechnika - strojní vybavení

**SO06-0302\_03: Přípojky kanalizace - kolektor**

**0300\_ZTI: Zdravotně technické instalace**

- 01\_1: Zemní práce
- 03\_1: Svislé a kompletní konstrukce
- 04\_1: Vodorovné konstrukce
- 08\_1: Trubní vedení
- 0998\_1: Přesun hmot

**SO06-0500: Vzduchotechnika**

**0500\_VZT: Vzduchotechnika, klimatizace**

- 1\_0500: Přívod vzduchu
- 2\_0500: Odvod vzduchu
- 3\_0500: Ostatní

**SO06-0600: Systém řízení technologického procesu (MaR - měření a regulace)**

**0600\_SRTP: Systém řízení technologického procesu**

- 1\_0600: Dodávky a montáže
- 2\_0600: Ostatní náklady

**SO06-0700: Elektro - silnoproudé rozvody**

**0700\_SIL: Elektro - silnoproudé rozvody**

- 1\_0700: Zemní práce
- 2\_0700: Ostatní náklady

**SO06-0903: Radiové systémy**

**0900\_SLA: Elektro - slaboproudé rozvody**

- 1\_0900: Strukturovaná kabeláž
- 2\_0900: Ostatní náklady
- 3\_0900: Instalace a konfigurace systému

**SO06-0909: Strukturovaná kabeláž**

**0900\_SLA: Elektro - slaboproudé rozvody**

- 1\_0900: Strukturovaná kabeláž
- 2\_0900: Ostatní náklady

**SO06-1001: Kamerový systém**

**1000\_BES: Bezpečnostní systémy**

- 1\_1000: Kamerový systém
- 2\_1000: Ostatní

**SO06-1002: Poplachový, zabezpečovací a tísňový**

**1000\_BES: Bezpečnostní systémy**

- 1\_1000\_1002: PZTS
- 2\_1000\_1002: Ostatní

**SO06-1600: Bezpečnostní a orientační značení**

**1600\_IS: Informační systémy**

- 1\_1600: Ostatní konstrukce a práce

**SO130-100: Komunikace**

**0100\_ARS: Architektonicko-stavební část**

- 1: Zemní práce
- 5: Komunikace pozemní
- 9.: Ostatní konstrukce a práce, bourání
- 997: Přesun sutě

998: Přesun hmot

**SO131-100: Úpravy stávajících ploch v SRA**

0100\_ARŠ: Architektonicko-stavební část

1: Zemní práce

2: Zakládání

5: Komunikace pozemní

9.: Ostatní konstrukce a práce, bourání

998: Přesun hmot

**SO401-700: Přeložky silnoproudých kabelů - Letiště Praha a.s.**

0700\_SIL: Elektro - silnoproudé rozvody

1\_0700: Zemní práce

2\_0700\_1: Přeložky

3\_0700: Ostatní náklady

**SO402-700: Přeložky silnoproudých kabelů – PŘEdi a.s..**

0700\_SIL: Elektro - silnoproudé rozvody

1\_0700: Zemní práce

2\_0700\_1: Přeložky

3\_0700: Ostatní náklady

**SO450-900: Přeložky sl. kabelů - Letiště Praha, a.s.**

0900\_SLA\_2: Elektro - slaboproudé rozvody

1\_0900\_2: Zemní práce

2\_0900\_2: Přeložka kabelů

3\_0900\_2: Ostatní náklady

**SO451-900: Přeložky sl. kabelů - ČD Telematika**

0900\_SLA: Elektro - slaboproudé rozvody

1\_0900\_451: Zemní práce

2\_0900\_451: Přeložka kabelů

3\_0900\_451: Ostatní náklady

**SO535-300: Příprava pro přeložku vodovodního řadu (přívod z VDMŠ Na Padesátníku)**

0300\_ZTI: Zdravotně technické instalace

01\_1: Zemní práce

08\_1: Trubní vedení

09\_1: Ostatní konstrukce a práce, bourání

0998\_1: Přesun hmot

**SO536-300: Příprava pro přeložku propojovacího vodovodního řadu (propojení vodojemů Sever-Jih)**

0300\_ZTI: Zdravotně technické instalace

01\_1: Zemní práce

08\_1: Trubní vedení

09\_1: Ostatní konstrukce a práce, bourání

0998\_1: Přesun hmot

**SO537-300: Přeložky vodovodních řadů u TK7**

0300\_ZTI: Zdravotně technické instalace

01\_1: Zemní práce

04\_1: Vodorovné konstrukce

08\_1: Trubní vedení

09\_1: Ostatní konstrukce a práce, bourání

0998\_1: Přesun hmot

**SO718-100: Dočasné úpravy oplocení letiště - stavba 1**

0100\_ARŠ: Architektonicko-stavební část

1: Zemní práce

2: Zakládání

3: Svislé a kompletní konstrukce

9.: Ostatní konstrukce a práce, bourání

997: Přesun sutě

998: Přesun hmot

**SO803-1900: Sadové úpravy - stavba 1**

1900: Sadové úpravy

1\_1900: Trávníky založení

2\_1900: Výsadby stromů

3\_1900: Asanace - u vícekmenných exemplářů započítáván každý kmen zvlášť

**SO90-300: Přípojky vody pro ZS**

0300\_ZTI: Zdravotně technické instalace

01\_1: Zemní práce

04\_1: Vodorovné konstrukce

08\_1: Trubní vedení

0998\_1: Přesun hmot

**SO91-300: Přípojky kanalizace pro ZS**

0300\_ZTI: Zdravotně technické instalace

01\_1: Zemní práce

03\_1: Svislé a kompletní konstrukce

04\_1: Vodorovné konstrukce

08\_1: Trubní vedení

0997\_1: Přesun sutě

0998\_1: Přesun hmot

**SO92-700: Napájení ZS el. energií**

0700\_SIL: Elektro - silnoproudé rozvody

1\_0700: Zemní práce

2\_0700\_0: Přípojky

3\_0700: Ostatní náklady

**SO93-900: Slaboproudé přípojky pro ZS**

0900\_SLA\_1: Elektro - slaboproudé rozvody

1\_0900\_1: Zemní práce

2\_0900\_1: Slaboproudé přípojky

3\_0900\_1: Ostatní náklady

**S2\_VRN: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

**VRN: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

VRN: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

VRN1: Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3: Zařízení staveniště

VRN4: Ostatní náklady

---

Celkem (bez DPH)

| Poř.      | Kód            | Popis                                                                                                                                                          | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Jedn. Suť |
|-----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|---------------|-----------|
| Stavba    |                | S1: Stavby pro energetickou infrastrukturu Stavba 1 - Hangár G -                                                                                               |     |           |            |      |                 |               |           |
| Objekt    |                | S1: Stavební objekty                                                                                                                                           |     |           |            |      |                 |               |           |
| Podobjekt |                | SO06-0110: Požárně bezpečnostní řešení                                                                                                                         |     |           |            |      |                 |               |           |
| Oddíl     |                | 0110_PBR: Požárně bezpečnostní řešení                                                                                                                          |     |           |            |      |                 |               |           |
| Pododdíl  |                | 9: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                  |     |           |            |      |                 |               |           |
| 1         | 932254.06-0110 | přenosné hasicí přístroje práškové 34A nebo sněhové CO2 s hasicí schopností 55B - dodávka a osazení                                                            | kus | 18,000    |            |      |                 | 0,004         | —         |
| Podobjekt |                | SO06-0200_01: Šachty a technické komory                                                                                                                        |     |           |            |      |                 |               |           |
| Oddíl     |                | 0200_SK: Stavebně konstrukční část                                                                                                                             |     |           |            |      |                 |               |           |
| Pododdíl  |                | 01: Zemní práce                                                                                                                                                |     |           |            |      |                 |               |           |
| 2         | 121151124      | Sejmutí omice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm                                                                            | m2  | 1 296,800 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —         |
|           |                | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151124</a>                         |     |           |            |      |                 |               |           |
|           |                | "tl. 250 mm"                                                                                                                                                   |     |           |            |      |                 |               |           |
|           |                | "S07(TK7)*52,4/0,25                                                                                                                                            |     |           | 209,600    |      |                 |               |           |
|           |                | "S08*47,3/0,25                                                                                                                                                 |     |           | 189,200    |      |                 |               |           |
|           |                | "S09*45,4/0,25                                                                                                                                                 |     |           | 181,600    |      |                 |               |           |
|           |                | "S10*46,1/0,25                                                                                                                                                 |     |           | 184,400    |      |                 |               |           |
|           |                | "S11*133/0,25                                                                                                                                                  |     |           | 532,000    |      |                 |               |           |
| 3         | 122251406      | Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3                               | m3  | 735,597   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —         |
|           |                | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251406">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251406</a>                         |     |           |            |      |                 |               |           |
|           |                | "zásyp hutněný 35 MPa do úrovně stávajícího terénu"                                                                                                            |     |           |            |      |                 |               |           |
|           |                | "S07*213,5"(VÝKOPY CELK)"-(6,19*4,12+92,65*0,38)*odečet konstr nad"                                                                                            |     |           | 152,790    |      |                 |               |           |
|           |                | "S08*203,9"-výkopy celk"*((0,95*3,46+65,13*0,23+(4,7+7,42)*0,4))*odečet kce nad"                                                                               |     |           | 180,785    |      |                 |               |           |
|           |                | "S09*201,4"-vykopy celk"-(68,86*0,35+0,95*3,25)*odečet kce nad"                                                                                                |     |           | 174,212    |      |                 |               |           |
|           |                | "S10*151"-výkopy celk"-68,8*0,8*odečet kce nad"                                                                                                                |     |           | 95,960     |      |                 |               |           |
|           |                | "S11*326,2"(plocha)"*0,35*prům tl zásypu"+52,46*zásyp mezi záporami"-34,78*odečet kce"                                                                         |     |           | 131,850    |      |                 |               |           |
| 4         | 131151106      | Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 | m3  | 1 098,422 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —         |
|           |                | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131151106">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131151106</a>                         |     |           |            |      |                 |               |           |
|           |                | "předvýkop pro hloubení šachet bez omice"                                                                                                                      |     |           |            |      |                 |               |           |
|           |                | "S07 TK7*194,77"(plocha předvýkopu bez omice)"*0,65                                                                                                            |     |           | 126,601    |      |                 |               |           |
|           |                | "S08*174"(plocha předvýkopu bez omice)"*0,55                                                                                                                   |     |           | 95,700     |      |                 |               |           |
|           |                | "S09*156,9"(plocha předvýkopu bez omice)"*0,55                                                                                                                 |     |           | 86,295     |      |                 |               |           |
|           |                | "S10*166"(plocha předvýkopu bez omice)"*0,55                                                                                                                   |     |           | 91,300     |      |                 |               |           |
|           |                | "S11*45,3"(plocha řezu předvýkopu bez omice)"*15,42                                                                                                            |     |           | 698,526    |      |                 |               |           |
| 5         | 133154104      | Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3                                                                    | m3  | 3 588,075 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —         |
|           |                | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/133154104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/133154104</a>                         |     |           |            |      |                 |               |           |
|           |                | "S6"0                                                                                                                                                          |     |           | —          |      |                 |               |           |
|           |                | "TK7(S7)*110,95"(plocha)"*9,3*0,7"(70% z celk. výkopu)"*8,2*4,2"(odbočka)"                                                                                     |     |           | 756,725    |      |                 |               |           |
|           |                | "S8*85,7"(plocha)"*11,6*0,44"(44% z celk. výkopu)"*60,9"(odbočka)"                                                                                             |     |           | 498,313    |      |                 |               |           |
|           |                | "S9*86,28"(plocha)"*11,15*0,35"(35% z celk. výkopu)"*69,7"(odbočka)"                                                                                           |     |           | 406,408    |      |                 |               |           |
|           |                | "S10*85,73"(plocha)"*8,2*0,47"(47% z celk. výkopu)"*13,6"(odbočka)"                                                                                            |     |           | 344,003    |      |                 |               |           |
|           |                | "S11*218,1"(plocha)"*10,3*0,427"(42,7% z celk. výkopu)"*623,4"(odbočka)"                                                                                       |     |           | 1 582,626  |      |                 |               |           |
| 6         | 133354104      | Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3                                                                       | m3  | 3 151,061 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —         |
|           |                | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/133354104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/133354104</a>                         |     |           |            |      |                 |               |           |
|           |                | "S6"0                                                                                                                                                          |     |           | —          |      |                 |               |           |
|           |                | "TK7(S7)*111"(plocha)"*9,3*0,3*30%"                                                                                                                            |     |           | 309,690    |      |                 |               |           |
|           |                | "S8*85,9"(plocha)"*11,6*0,56*56%"                                                                                                                              |     |           | 558,006    |      |                 |               |           |
|           |                | "S9*86,05"(plocha)"*11,15*0,65*65%"                                                                                                                            |     |           | 623,647    |      |                 |               |           |
|           |                | "S10*85,85"(plocha)"*8,2*0,53*53%"                                                                                                                             |     |           | 373,104    |      |                 |               |           |
|           |                | "S11*218"(plocha)"*10,3*0,573*57,3%"                                                                                                                           |     |           | 1 286,614  |      |                 |               |           |
| 7         | 143007111      | Svislé přemístění mechanizovaného zařízení s frézou do jámy,z jámy nebo šachty hl. do 25 m                                                                     | t   | 9,500     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —         |
|           |                | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/143007111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/143007111</a>                         |     |           |            |      |                 |               |           |
|           |                | 9,5                                                                                                                                                            |     |           | 9,500      |      |                 |               |           |
| 8         | 143163111      | Ražení štol mechanizovaným zařízením s frézou o průřezu TV přes 6 do 16 m2, délky štol do 200 m, v hornině I. stupně ražnosti suché                            | m3  | 59,640    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,012         | 0,725     |
|           |                | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/143163111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/143163111</a>                         |     |           |            |      |                 |               |           |
|           |                | "výrub zárodku odbočky TK7(S7) "29,82" (plocha)"*2                                                                                                             |     |           | 59,640     |      |                 |               |           |

| Poř. | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Výměra     | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 9    | 151711121   | Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených výkopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporny pískem délky od 0 do 14 m<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151711121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151711121</a> | m  | 1 720,500  |            |      | CS URS 2022 01  | 0,001         | 2,047            | –         | –           |
|      |             | "S6"105                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 105,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "viz specifikace materiálu-výkres č. 011_D.1.2.1-Šachta S06 - výkopy a zajištění"                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "TK7"354,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 354,500    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "viz specifikace materiálu-výkres č. 051_D.1.2.1-Šachta S07 - výkopy a zajištění"                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S8"336                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 336,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "viz specifikace materiálu-výkres č. 101_D.1.2.1-Šachta S08 - výkopy a zajištění"                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S9"324                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 324,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "viz specifikace materiálu-výkres č. 151_D.1.2.1-Šachta S09 - výkopy a zajištění"                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S10"252                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 252,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "viz specifikace materiálu-výkres č. 201_D.1.2.1-Šachta S10 - výkopy a zajištění"                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S11"349                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 349,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "viz specifikace materiálu-výkres č. 251_D.1.2.1-Šachta S11 - výkopy a zajištění"                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 10   | 13010732    | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 300<br>Výkaz výměr: "IPN 300 54,2 kg/bm"<br>1720,5*54,2/1000<br>"ODEČTENO Z VÝKRESŮ DLE POLOŽKY ČÍSLO 1"                                                                                                                                                       | t  | 93,251     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 1,000         | 93,251           | –         | –           |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 93,251     |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 11   | 58932909    | beton C 20/25 X0XC2 kamenivo frakce 0/16<br>Výkaz výměr: "beton kofenů zápor VIZ VÝPOČET NÍŽE"                                                                                                                                                                                                                      | m3 | 82,520     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 2,429         | 200,441          | –         | –           |
|      |             | "S6"20*0,3*0,3*3,14                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 5,652      |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "TK7"66*0,3*0,3*3,14                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 18,652     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S8"48*0,3*0,3*3,14                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 13,565     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S9"48*0,3*0,3*3,14                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 13,565     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S10"48*0,3*0,3*3,14                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 13,565     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S11"62*0,3*0,3*3,14                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 17,521     |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 12   | 15171211191 | Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená<br>Výkaz výměr: "ocelové převázky kotev a rozrážek"                                                                                                                                                                          | kg | 75 501,600 |            |      |                 | 0,155         | 11 686,138       | –         | –           |
|      |             | "S6"1209,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 1 209,600  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "TK7"14352,49+1091,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 15 444,290 |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S8"12397,76+1599,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 13 997,160 |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S9"12395,44+799,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 13 195,140 |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S10"7863,49                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 7 863,490  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S11"23012,55+779,37                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 23 791,920 |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "viz specifikace materiálu-výkres č. 011_D.1.2.1-Šachta S06 - výkopy a zajištění"                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "viz specifikace materiálu-výkres č. 051_D.1.2.1-Šachta S07 - výkopy a zajištění"                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "viz specifikace materiálu-výkres č. 101_D.1.2.1-Šachta S08 - výkopy a zajištění"                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "viz specifikace materiálu-výkres č. 151_D.1.2.1-Šachta S09 - výkopy a zajištění"                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "viz specifikace materiálu-výkres č. 201_D.1.2.1-Šachta S10 - výkopy a zajištění"                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "viz specifikace materiálu-výkres č. 251_D.1.2.1-Šachta S11 - výkopy a zajištění"                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 13   | 111ktv-pram | kotvy pramencové 3x15,5 délky 12 m<br>Výkaz výměr: "únosnost pramencových předpínaných kotev 3x15,5 Fdov=435kN, Fnap= 400kN"                                                                                                                                                                                        | ks | 89,000     |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|      |             | "TK7"19                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 19,000     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "viz specifikace materiálu-výkres č. 051_D.1.2.1-Šachta S07 - výkopy a zajištění"                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S8"16                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 16,000     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "viz specifikace materiálu-výkres č. 101_D.1.2.1-Šachta S08 - výkopy a zajištění"                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S9"15                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 15,000     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "viz specifikace materiálu-výkres č. 151_D.1.2.1-Šachta S09 - výkopy a zajištění"                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S10"14                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 14,000     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "viz specifikace materiálu-výkres č. 201_D.1.2.1-Šachta S10 - výkopy a zajištění"                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S11"25                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 25,000     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "viz specifikace materiálu-výkres č. 251_D.1.2.1-Šachta S11 - výkopy a zajištění"                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 14   | 112ktv-pram | kotvy pramencové 3x15,5 délky 10 m<br>Výkaz výměr: "únosnost pramencových předpínaných kotev 3x15,5 Fdov=435kN, Fnap= 400kN"                                                                                                                                                                                        | ks | 83,000     |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|      |             | "TK7"17                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 17,000     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S8"14                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 14,000     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S9"14                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 14,000     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S10"14                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 14,000     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S11"24                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 24,000     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "ODEČTENO ZE SPECIFIKACE MATERIÁLU VÝKRESŮ UVEDENÝCH V POL.5"                                                                                                                                                                                                                                                       |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 15   | 113ktv-pram | kotvy pramencové 3x15,5 délky 8 m<br>Výkaz výměr: "únosnost pramencových předpínaných kotev 3x15,5 Fdov=435kN, Fnap= 400kN"                                                                                                                                                                                         | ks | 69,000     |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|      |             | "TK7"17                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 17,000     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S8"14                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 14,000     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S9"14                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 14,000     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S11"24                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 24,000     |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.                                                  | Kód                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Popis                                                                                                                                      | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| "ODEČTENO ZE SPECIFIKACE MATERIÁLU UVEDENÝCH V POL.5" |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 16                                                    | 151721113                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 10 m                                         | m2  | 1 009,598 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,033         | 33,095           | –         | –           |
|                                                       | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151721113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151721113</a><br>"pažení dřevěnými hranoly mezi zápory"<br>"S6" 0 –<br>"TK7"8,05*4,2+39,84*7,5 332,610<br>"S8"40,5*5,1 206,550<br>"S9"36,7*3,5 128,450<br>"S10"24,05*3,95 94,998<br>"S11"45,3*4,3+11,6*4,5 246,990 |                                                                                                                                            |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 17                                                    | 1538111299                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Osazení kotev tyčových bez provedení vrtu, zainjektování a napnutí kotvy při délce přes 5 m a průměru do 36 mm                             | m   | 270,000   |            |      |                 | 0,034         | 9,080            | –         | –           |
|                                                       | Výkaz výměr: "kotvy tyčové 36mm injektované délky 6,0 m"<br>"viz specifikace materiálu-výkresy č. 051, 101, 151, 201, 251 _D.1.2.1-Sachty_výkopy a zajištění"<br>9*6 54,000<br>"TK7"10*6 60,000<br>"S8"12*6 72,000<br>"S9"6*6 36,000<br>"S11"8*6 48,000                                                                                     |                                                                                                                                            |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 18                                                    | 22248999999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kotva tyčová 36 mm                                                                                                                         | m   | 270,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|                                                       | Výkaz výměr: "únosnost tyčových kotev prof. 36mm, d.l 6m je 120kN, mez pevnosti 1.048kN"<br>9*6 54,000<br>"TK7"10*6 60,000<br>"S8"12*6 72,000<br>"S9"6*6 36,000<br>"S11"8*6 48,000                                                                                                                                                          |                                                                                                                                            |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 19                                                    | 153811191                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Osazení kotev tyčových bez provedení vrtu, zainjektování a napnutí kotvy Příplatek k ceně za osazení tyčových kotev v podzemí              | m   | 270,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                       | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153811191.2">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153811191.2</a><br>"únosnost tyčových kotev prof. 36mm, d.l 6m je 120kN mez pevnosti 1.048kN"<br>"TK7"10*6 60,000<br>"S8"12*6 72,000<br>"S9"6*6 36,000<br>"S11"8*6 48,000<br>9*6 54,000                          |                                                                                                                                            |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 20                                                    | 153811211                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Napnutí tyčových kotev při předepsané únosnosti kotvy do 0,45 MN                                                                           | kus | 45,000    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,004         | 0,166            | –         | –           |
|                                                       | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153811211.4">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153811211.4</a><br>"únosnost tyčových kotev prof. 36mm, d.l 6m je 120kN mez pevnosti 1.048kN"<br>"TK7"10 10,000<br>"S8"12 12,000<br>"S9"6 6,000<br>"S11"8 8,000<br>9 9,000                                       |                                                                                                                                            |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 21                                                    | 153821113                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů pro nosnost přes 0,31 do 0,47 MN                                               | m   | 2 450,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,003         | 6,174            | –         | –           |
|                                                       | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153821113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153821113</a><br>89*12+83*10+69*8 2 450,000                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 22                                                    | 153821191                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů Příplatek k ceně za úpravu trvalých kotev pro únosnost do 0,47 MN              | m   | 2 450,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,004         | 9,580            | –         | –           |
|                                                       | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153821191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153821191</a><br>89*12+83*10+69*8 2 450,000                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 23                                                    | 153821319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů Příplatek k ceně za osazení kabelových kotev v podzemí pro únosnost do 0,47 MN | m   | 2 450,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                       | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153821319">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153821319</a><br>89*12+83*10+69*8 2 450,000                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 24                                                    | 153822113                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,31 do 0,47 MN                                                                          | kus | 241,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,003         | 0,631            | –         | –           |
|                                                       | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153822113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153822113</a><br>89+83+69 241,000                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                            |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 25                                                    | 153822191                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Napnutí kabelových kotev Příplatek k ceně za napínání kotev s dynamometrem                                                                 | kus | 241,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                       | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153822191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153822191</a><br>89+83+69 241,000                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                            |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 26                                                    | 153822291                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Napnutí kabelových kotev Příplatek k ceně za napnutí kabelových kotev v podzemí pro únosnost do 0,47 MN                                    | kus | 241,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                       | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153822291">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153822291</a>                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř. | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Výměra                                                    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|      |             | 89+83+69                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 241,000                                                   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 27   | 153861113   | Průchodka konstrukcí pro kotvy vnitřního průměru 220 mm délky, od 0 do 1,5 m<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153861113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153861113</a><br>89+83+69                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 241,000                                                   |            |      | S ÚRS 2022 01   | 0,076         | 18,367           | –         | –           |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 241,000                                                   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 28   | 1538911129  | Osazení ocelové roznášecí konstrukce hmotnosti do 200 kg<br>Výkaz výměr: "rozpery IPN 300 a převázky TR 254/8"4030,1<br>"viz specifikace materiálu-výkres č. 051, 151, 201, _D.1.2.1-Šachta S07 - výkopy a zajištění"                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg  | 4 030,100<br>4 030,100                                    |            |      |                 | 0,000         | 0,363            | –         | –           |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 29   | 15389111296 | Osazení ocelové stojky výměn<br>Výkaz výměr: "ocelové převázky kotev a rozrážek"<br>"TK7"1935,5<br>"viz specifikace materiálu-výkres č. 051_D.1.2.1-Šachta S07 - výkopy a zajištění"<br>"S8"1935,59<br>"viz specifikace materiálu-výkres č. 101_D.1.2.1-Šachta S08 - výkopy a zajištění"<br>"S9"967,7<br>"viz specifikace materiálu-výkres č. 151_D.1.2.1-Šachta S09 - výkopy a zajištění"<br>"S11"967,7<br>"viz specifikace materiálu-výkres č. 251_D.1.2.1-Šachta S11 - výkopy a zajištění" | kg  | 5 806,490<br>1 935,500<br>1 935,590<br>967,700<br>967,700 |            |      |                 | 0,000         | 0,523            | –         | –           |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 30   | 15389111299 | Osazení a rozebrání ocelové rozpěry Larsen IIIN<br>Výkaz výměr: 1209,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg  | 1 209,600<br>1 209,600                                    |            |      |                 | 0,000         | 0,109            | –         | –           |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 31   | 162351103   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103</a><br>"ornice"<br>324,2                                                                                                       | m3  | 324,200<br>324,200                                        |            |      | S ÚRS 2022 01   | –             | –                | –         | –           |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 32   | 162351104   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351104</a><br>"ornice"<br>324,2                                                                                                    | m3  | 324,200<br>324,200                                        |            |      | S ÚRS 2022 01   | –             | –                | –         | –           |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 33   | 162751117   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117</a><br>"výkopek tř. I"3786,9<br>"vývrtek"3,14*0,078*0,078*216<br>"zásyp"1593,52                                          | m3  | 5 384,546<br>3 786,900<br>4,126<br>1 593,520              |            |      | S ÚRS 2022 01   | –             | –                | –         | –           |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 34   | 162751119   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Přilepek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119</a><br>5384,546*10                                                                      | m3  | 53 845,460<br>53 845,460                                  |            |      | S ÚRS 2022 01   | –             | –                | –         | –           |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 35   | 162751137   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137</a><br>"výkopek tř. II"3151,4                                                                                            | m3  | 3 151,400<br>3 151,400                                    |            |      | S ÚRS 2022 01   | –             | –                | –         | –           |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 36   | 162751139   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Přilepek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139</a><br>3151,4*10                                                                        | m3  | 31 514,000<br>31 514,000                                  |            |      | S ÚRS 2022 01   | –             | –                | –         | –           |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 37   | 171201221   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221</a><br>"vrtý zápor"<br>1684,57*0,315*0,315*3,14*2,0<br>"vrtý kotev"<br>2504*0,078*0,078*3,14*2,0                                                                                                                        | t   | 1 145,383<br>1 049,711<br>95,672                          |            |      | S ÚRS 2022 01   | –             | –                | –         | –           |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 38   | 171201231   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231</a>                                                                                                                                                                                                          | t   | 10 697,812                                                |            |      | S ÚRS 2022 01   | –             | –                | –         | –           |



| Poř.     | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Výměra                                                                 | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|          |           | (3786,9+3151,4-1593,52)*2,0<br>4,126*2,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 10 689,560<br>8,252                                                    |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 39       | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3 | 8 365,026                                                              |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
|          |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201</a><br>"výkopek"3786,9+3151,4<br>4,126<br>"ornice"324,2<br>"předvýkop"1098,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 6 938,300<br>4,126<br>324,200<br>1 098,400                             |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 40       | 174151101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3 | 735,597                                                                |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
|          |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a><br>"zásyp hutněný 35 MPa do úrovně stávajícího terénu"<br>"S07"213,5"(VÝKOPY CELK)"-(6,19*4,12+92,65*0,38)"odečet konstr nad"<br>"S08"203,9~"výkpy celk"*((0,95*3,46+65,13*0,23+(4,7+7,42)*0,4))"odečet kce nad"<br>"S09"201,4~"výkopy celk"-(68,86*0,35+0,95*3,25)"odečet kce nad"<br>"S10"151~"výkopy celk"-68,8*0,8"odečet kce nad"<br>"S11"326,2"(plocha)**0,35"prům tl zásypu"+52,46"zásyp mezi záporami"-34,78"odečet kce"                                                                                                                                                                       |    | 152,790<br>180,785<br>174,212<br>95,960<br>131,850                     |            |      |                 |               |                  |           |             |
| Pododdíl |           | 02: Zakládání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                                                        |            |      |                 |               | 2 022,122        |           | —           |
| 41       | 213141133 | Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky přes 6 do 8,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 5 958,600                                                              |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,000         | 1,311            | —         | —           |
|          |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/213141133">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/213141133</a><br>"S6"0<br>"TK7""97,13(dno)+8,7*0,55+18,36*(1,95+0,55)+(83,2+85,26)*2-(24,2*2+15,2)STĚNY A ODEČET OTVOR"<br>420,53*1,25*2<br>"S8" "73,89(dno)+(91,69+86,32-16,1*2)+2*8,77*(0,55+1,15)(stěny a odečet otvorů)=436,53..."436,53*1,25*2<br><br>"S9""74,87(dno)+(83,39+87,16)*2-(15,38+15,3)(stěny a odečet otvorů)=385,29..." " 385,29*1,25*2<br>"S10""70,03(dno)+(83,69+78,78)*2-2*15,3(stěny a odečet otvorů)=364,37 " 364,37*1,25*2<br>"S11"181,06+16,85+5,35(dno)+(89,26+153,43)*2+8,08*4+14,05*3,22+10,65*1,4+10,18*3,05+3,05*4,25-(2*8,5+16,1+15,3)(stěny a odečet otvorů)=776,7"<br>776,72*1,25*2 |    | —<br>1 051,325<br>1 091,325<br><br>963,225<br>910,925<br><br>1 941,800 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 42       | 69311089  | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 7 057,962                                                              |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 4,235            | —         | —           |
|          |           | Výkaz výměr: 5958,6 * 1,1845 " Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 7 057,962                                                              |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 43       | 213221111 | Ochranná vrstva na základové spáře z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 150 mm tř. C 25/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3 | 164,325                                                                |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 2,504         | 411,391          | —         | —           |
|          |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/213221111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/213221111</a><br>"podkl bet. C12/15-X0 pro ražbu tl. 25-35cm"<br>"S6"0<br>"TK7(S7)"110,7"(plocha)**(0,25+0,54)/2<br>"S8"86"(plocha)**0,315<br>"S9"86"(plocha)**0,25<br>"S10"80,5"(plocha)**0,265<br>"S11"202,7"(plocha)**0,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | —<br>43,727<br>27,090<br>21,500<br>21,333<br>50,675                    |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 44       | 31316007  | sít výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 150x150mm drát D 8mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 1 465,750                                                              |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,005         | 7,930            | —         | —           |
|          |           | Výkaz výměr: "2x sít 8/150 do podkl bet šachty kolektoru, presah 20%"<br>"S6"0<br>"TK7"103,85"(plocha)**1,3*2<br>"S8"86,2"(plocha)**1,3*2<br>"S9"86"(plocha)**1,3*2<br>"S10"85"(plocha)**1,3*2<br>"S11"202,7"(plocha)**1,3*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | —<br>270,010<br>224,120<br>223,600<br>221,000<br>527,020               |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 45       | 213311142 | Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisků netříděného                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3 | 4,100                                                                  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 2,160         | 8,856            | —         | —           |
|          |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/213311142">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/213311142</a><br>"šterkopísk. podsyp, tl 10cm, odbočky kolektoru"<br>"S6"0<br>"TK7"8,5*0,1<br>"S8"4,5*0,1<br>"S9"4,5*0,1<br>"S10"4,5*0,1<br>"S11"19*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | —<br>0,850<br>0,450<br>0,450<br>0,450<br>1,900                         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 46       | 224321112 | Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtním průměru přes 93 do 156 mm v omezeném prostoru do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m  | 2 720,000                                                              |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,000         | 0,517            | —         | —           |
|          |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/224321112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/224321112</a><br>"vrty kotev"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                                                        |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř. | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Výměra                                                         | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|      |             | "pramenc"<br>2450<br>"kotvy tyčové"<br>216+54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 2 450,000<br>270,000                                           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 47   | 226212312   | Velkoprofilové vrty náběrovým vtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 1 684,570                                                      |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,000         | 0,202            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/226212312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/226212312</a><br>"S6"102,4"<br>"TK7"351,2<br>"S8"325,92<br>"S9"317,76<br>"S10"244,8<br>"S11"342,49<br>"viz specifikace materiálu-výkres č. 011_D.1.2.1-Šachta S06 - výkopy a zajištění"<br>"viz specifikace materiálu-výkres č. 051_D.1.2.1-Šachta S07 - výkopy a zajištění"<br>"viz specifikace materiálu-výkres č. 101_D.1.2.1-Šachta S08 - výkopy a zajištění"<br>"viz specifikace materiálu-výkres č. 151_D.1.2.1-Šachta S09 - výkopy a zajištění"<br>"viz specifikace materiálu-výkres č. 201_D.1.2.1-Šachta S10 - výkopy a zajištění"<br>"viz specifikace materiálu-výkres č. 251_D.1.2.1-Šachta S11 - výkopy a zajištění"                |     | 102,400<br>351,200<br>325,920<br>317,760<br>244,800<br>342,490 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 48   | 273321118   | Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3  | 325,090                                                        |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 2,551         | 829,155          | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321118">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321118</a><br>"žb. deska dna 30/37-XC4, XD3, XF1, XA2"<br>"S6"0<br>"TK7(S7)"65,04<br>"S8"47,68<br>"S9"48,6<br>"S10"47,68<br>"S11"116,09<br>"objemy byly odečteny z revitu (modelu)"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | –<br>65,040<br>47,680<br>48,600<br>47,680<br>116,090           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 49   | 273352110   | Bednění základových konstrukcí desek ploch rovinných                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 108,363                                                        |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,006         | 0,616            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273352110">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273352110</a><br>"bednění deska dna tl. 0,75m, 30/37-XC4, XD3, XF1, XA2"<br>"S6"0/0,75/4<br>"TK7"65,04/0,75/4<br>"S8"47,68/0,75/4<br>"S9"48,6/0,75/4<br>"S10"47,68/0,75/4<br>"S11"116,09/0,75/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | –<br>21,680<br>15,893<br>16,200<br>15,893<br>38,697            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 50   | 273352119   | Bednění základových konstrukcí desek odbednění bez ohledu na tvar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2  | 108,363                                                        |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273352119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273352119</a><br>108,363                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 108,363                                                        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 51   | 273362114   | Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli, průměr prutu do 22 mm 10 505 (R) nebo BSt 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | t   | 236,560                                                        |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 1,073         | 253,732          | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273362114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273362114</a><br>"výztuž bet. dna, sten a stropu šachet"<br>"S6"14340/1000<br>"viz výkaz výztuže-výkres č. 014_D.1.2.1-Šachta S06 - schéma výztuže"<br>"TK7"33314,6/1000<br>"viz výkaz výztuže-výkres č. 054_D.1.2.1-Technická komora S07- schéma výztuže"<br>"S8"41162,8/1000<br>"viz výkaz výztuže-výkres č. 104_D.1.2.1-Šachta S08 - schéma výztuže"<br>"S9"40792,6/1000<br>"viz výkaz výztuže-výkres č. 154_D.1.2.1-Šachta S09 -schéma výztuže"<br>"S10"39894,3/1000<br>"viz výkaz výztuže-výkres č. 204_D.1.2.1-Šachta S10 - schéma výztuže"<br>"S11"67055,3/1000<br>"viz výkaz výztuže-výkres č. 257_D.1.2.1-Šachta S11 - schéma výztuže" |     | 14,340<br>33,315<br>41,163<br>40,793<br>39,894<br>67,055       |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 52   | 2733621219  | bodové svary výztuže 5 mm - bludné proudy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 1 000,000                                                      |            |      |                 | 0,000         | 0,090            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: "svary navíc pro provedení výztuže konstrukce kolektoru-vodivé propojení"<br>"odhad počtu svarů-bude odvislé od délky podélné výztuže zvolené zhotovitelem"<br>"S07"200<br>"S08"200<br>"S09"200<br>"S10"200<br>"S11"200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 200,000<br>200,000<br>200,000<br>200,000<br>200,000            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 53   | 27336232199 | svary výztuže bludné proudy 100/5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 400,000                                                        |            |      |                 | 0,000         | 0,028            | –         | –           |

| Poř.                                              | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Výměra                                         | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|---------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|                                                   |           | Výkaz výměr: "vodivé propojení konstrukce kolektorů"<br>"odhad počtu svarů-bude odvislé od délky podélné výztuže zvolené zhotovitelem"<br>"S07*80<br>"S08*80<br>"S09*80<br>"S10*80<br>"S11*80                                                                                                                                                                                                      |     | 80,000<br>80,000<br>80,000<br>80,000<br>80,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 54                                                | 282602112 | Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | hod | 472,700                                        |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,000         | 0,071            | –         | –           |
|                                                   |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/282602112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/282602112</a><br>"pramencové kotvy"<br>(89+83+69)*1,7<br>"tyčové kotvy"<br>9*1,4<br>(10+12+6+8)*1,4<br>"viz specifikace materiálu-výkresy č. 051, 101, 151, 201, 251 _D.1.2.1-Šachty_výkopy a zajištění"                                                                  |     | 409,700<br>12,600<br>50,400                    |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 55                                                | 282602119 | Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev Příplatek k ceně za injektování v podzemí nebo uzavřeném prostoru                                                                                                                                                                                                                                                               | hod | 151,833                                        |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                   |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/282602119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/282602119</a><br>"pramencové kotvy"<br>(89+83+69)*1,7*0,33<br>"tyčové kotvy"<br>(10+12+6+8)*1,4*0,33                                                                                                                                                                      |     | 135,201<br>16,632                              |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 56                                                | 58522150  | cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t   | 340,463                                        |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 1,000         | 340,463          | –         | –           |
|                                                   |           | Výkaz výměr: (89*6*3+83*5*3+69*4*3+9*8*3)*35*2,5/1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 340,463                                        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 57                                                | 58154421  | písek křemičitý sušený pytlovaný 1/2mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t   | 163,422                                        |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 1,000         | 163,422          | –         | –           |
|                                                   |           | Výkaz výměr: (89*6*3+83*5*3+69*4*3+9*8*3)*35*1,2/1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 163,422                                        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 58                                                | 282791119 | sklolaminátové injekční tyče profil 25 délka 4,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 104,000                                        |            |      |                 | 0,001         | 0,104            | –         | –           |
|                                                   |           | Výkaz výměr: Poznámka k poloze:<br>včetně aktivace kotev<br>"sklolaminátové tyče prof. 25/12- samozávrtné, dl 4m, únosnost v tahu 220kN"<br>"viz specifikace materiálu-výkresy č. 051, 101, 151, 201, 251 _D.1.2.1-Šachty_výkopy a zajištění"<br>"TK7*24<br>"S8*40<br>"S9*20<br>"S11*20                                                                                                            |     | 24,000<br>40,000<br>20,000<br>20,000           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl 03: Svislé a kompletní konstrukce</b> |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                |            |      |                 |               | <b>1 393,466</b> |           | <b>–</b>    |
| 59                                                | 311271129 | Zdivo z cihel betonových s plně promaltovanými styčnými sparami, rozměr 290x140x65 mm, na cementovou maltu M15                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 0,810                                          |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 2,290         | 1,855            | –         | –           |
|                                                   |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311271129">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311271129</a><br>"SOKL PŘEPÁŽEK -SN.411, BET. ZDIVO TL. 15CM"<br>"viz výkres č. 005, POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 90"<br>"S08*1,8*0,15<br>"S10*1,8*0,15<br>"S11*1,8*0,15                                                                                                           |     | 0,270<br>0,270<br>0,270                        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 60                                                | 311113144 | Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2  | 20,820                                         |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,715         | 14,896           | –         | –           |
|                                                   |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311113144">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311113144</a><br>dle př. č. 253_D.1.2.1_Šachta S11 - definitivní konstrukce a záস্যpy_1.část:<br>"bet. přepážka v Š11, ze ztrac bednění tl. 30cm (odměřeno v modelu)"20,82<br>ztrac. bednění-tvárnice 300/250/500...8ks/m2*20,82m2=167ks<br>výplňový beton C20/25-XC3.XF3 |     | 20,820                                         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 61                                                | 312361821 | Výztuž nadzákladových zdí výplňových svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonařské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                                                                                                                                                                                                                                                         | t   | 0,125                                          |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 1,049         | 0,131            | –         | –           |
|                                                   |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/312361821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/312361821</a><br>"výztuž ztraceného bednění 40kg/m3*20,82*0,15*0,04                                                                                                                                                                                                       |     | 0,125                                          |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 62                                                | 342291131 | Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 12,346                                         |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,000         | 0,002            | –         | –           |
|                                                   |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/342291131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/342291131</a><br>"dle př. č. 005_D.1.2.1_Protipožární přepážky:" 0,7*2*3<br>"dle př. č. 253_D.1.2.1_Šachta S11 - definitivní konstrukce a záস্যpy_1.část:"4,073*2                                                                                                         |     | 4,200<br>8,146                                 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 63                                                | 342271511 | Příčky z vibrolisovaných betonových skořepinových tvárníc s plně promaltovanými styčnými sparami, na cementovou maltu, tl. příčky 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | –                                              |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,126         | –                | –         | –           |
|                                                   |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/342271511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/342271511</a><br>"nenosné, požární odolnost EW 60, EI 60 dle ČSN EN 1634-1,kouřotěsné DLE ČSN EN 1634-3."                                                                                                                                                                 |     |                                                |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř. | Kód         | Popis                                                                                                                                                           | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|      |             | "S08"4,8                                                                                                                                                        |     | 4,800     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S10"5,5                                                                                                                                                        |     | 5,500     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S11"27,1                                                                                                                                                       |     | 27,100    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "viz výkres č. 005_D.1.2.1_Protipožární přepážky"                                                                                                               |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 64   | 342271512   | Příčky z vibrolisovaných betonových skofepinových tvárcí s plně promaltovanými styčnými spárami, na cementovou maltu, tl. příčky 150 mm                         | m2  | —         |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,187         | —                | —         | —           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/342271512">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/342271512</a>                          |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "nenosné, požární odolnost EW 60, EI 60 dle ČSN EN 1634-1,kouřotěsné DLE ČSN EN 1634-3."                                                                        |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S08"16,1                                                                                                                                                       |     | 16,100    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S10"15,3                                                                                                                                                       |     | 15,300    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S11"15,3                                                                                                                                                       |     | 15,300    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "viz výkres č. 005_D.1.2.1_Protipožární přepážky"                                                                                                               |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 65   | 36034121299 | Stříkaný beton tř. C 16/20 o tloušťce přes 50 do 100 mm, bez výztuže                                                                                            | m2  | —         |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
|      |             | Výkaz výměr: "výplňový bet mezi záp. a konstr, SB-C16/20-X0"                                                                                                    |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S06"0                                                                                                                                                          |     | —         |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "TK7"(3,48+3,3)"(plocha)"*9,75+(3,85+3,9)*4,45                                                                                                                  |     | 100,593   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S8"(4,1+2,78+2,32)"(plocha)"*8+(1,7+3,9)*3,1+0,5*2,7                                                                                                           |     | 92,310    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S9"(1,89+1,75+1,81+1,66)"(plocha)"*9,4+3,84*4,25                                                                                                               |     | 83,154    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S10"(3,75+3,7)"(plocha)"*8,8                                                                                                                                   |     | 65,560    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S11"(3,71+8,5)"(plocha)"*5,5+(4,4+1,42+2,93)*7,4+11,8*0,6                                                                                                      |     | 138,985   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 66   | 360341214   | Zajištění výrubu stol ražených v hornině suché stříkaným betonem tř. C 16/20 délky štoly do 200 m, o tloušťce přes 100 do 200 mm, s výztuží ze svařovaných sítí | m2  | 256,750   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,445         | 114,223          | —         | —           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360341214">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360341214</a>                          |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "pažení čelby rozrážek "                                                                                                                                        |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "TK7"6,5"(7+4,5)"(plocha)"                                                                                                                                      |     | 74,750    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S8"7"6,5"(plocha)"*2                                                                                                                                           |     | 91,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S9"7"6,5"(plocha)"                                                                                                                                             |     | 45,500    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S11"7"6,5"(plocha)"                                                                                                                                            |     | 45,500    |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 67   | 3603412149  | Zajištění výrubu l do 200 m sucho betonem tl do 250 mm s výztuží 2x síť 6/100                                                                                   | m2  | 20,200    |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
|      |             | Výkaz výměr: "pažení celby zárodku TK7 plocha čelby"20,2                                                                                                        |     | 20,200    |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 68   | 37631222499 | žb. stěny tl. 0,45m, C 30/37-XC4, XD3, XF1, XA2                                                                                                                 | m3  | 754,450   |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
|      |             | Výkaz výměr: "žb stěny C 30/37 XC4 XD3 XF1 XA2 "                                                                                                                |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S6"33,71                                                                                                                                                       |     | 33,710    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "TK7"118,69                                                                                                                                                     |     | 118,690   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S8"137,34                                                                                                                                                      |     | 137,340   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S9"121,65                                                                                                                                                      |     | 121,650   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S10"119,47                                                                                                                                                     |     | 119,470   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S11"223,59                                                                                                                                                     |     | 223,590   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "odečet objemu z revitu (modelu)"                                                                                                                               |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 69   | 376351111   | Bednění stěn šachet na tunelové stoce včetně odbednění jednostranné                                                                                             | m2  | 2 179,523 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,009         | 20,466           | —         | —           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/376351111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/376351111</a>                          |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S6"33,71/0,45*1,3                                                                                                                                              |     | 97,384    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "TK7"118,69/0,45*1,3                                                                                                                                            |     | 342,883   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S8"137,34/0,45*1,3                                                                                                                                             |     | 396,760   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S9"121,65/0,45*1,3                                                                                                                                             |     | 351,433   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S10"119,47/0,45*1,3                                                                                                                                            |     | 345,136   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S11"223,59/0,45*1,3                                                                                                                                            |     | 645,927   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 70   | 37745111299 | Výplňová injektáž za čelbou rozrážek                                                                                                                            | hod | 314,050   |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
|      |             | Výkaz výměr: "injektáž za celbou rozrážek "                                                                                                                     |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "TK7, prostor 342m3*342*0,11*2,5                                                                                                                                |     | 94,050    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S8, prostor 400m3*400*0,11*2,5                                                                                                                                 |     | 110,000   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S9, prostor 200m3*200*0,11*2,5                                                                                                                                 |     | 55,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S11, prostor 200m3*200*0,11*2,5                                                                                                                                |     | 55,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 71   | 377452112   | Těsnící nebo kontrolní injektáž štol za rubem ostění                                                                                                            | hod | 62,810    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/377452112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/377452112</a>                          |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "injektáž za celbou rozrážek "                                                                                                                                  |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "TK7, prostor 342m3*342*0,11*2,5*0,2                                                                                                                            |     | 18,810    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S8, prostor 400m3*400*0,11*2,5*0,2                                                                                                                             |     | 22,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S9, prostor 200m3*200*0,11*2,5*0,2                                                                                                                             |     | 11,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S11, prostor 200m3*200*0,11*2,5*0,2                                                                                                                            |     | 11,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 72   | 58522150    | cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa                                                                                                                        | t   | 785,125   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 1,000         | 785,125          | —         | —           |
|      |             | Výkaz výměr: "injektáž za celbou rozrážek "                                                                                                                     |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "TK7, "94,05"2,5                                                                                                                                                |     | 235,125   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S8, "110"2,5                                                                                                                                                   |     | 275,000   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |             | "S9, "55"2,5                                                                                                                                                    |     | 137,500   |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř. | Kód          | Popis                                                                                                                                                                          | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|      |              | "S11, "55"2,5                                                                                                                                                                  |    | 137,500 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 73   | 58154421     | písek křemičitý sušený pytlovaný 1/2mm                                                                                                                                         | t  | 345,455 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 1,000         | 345,455          | –         | –           |
|      |              | Výkaz výměr: "injektláž za celbou rozrážek "                                                                                                                                   |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "TK7, "94,05"1,1                                                                                                                                                               |    | 103,455 |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S8, "110"1,1                                                                                                                                                                  |    | 121,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S9, "55"1,1                                                                                                                                                                   |    | 60,500  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S11, "55"1,1                                                                                                                                                                  |    | 60,500  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 74   | 58128450     | bentonit aktivovaný mletý pro vrty, injektláže a těsnění vodních staveb VL                                                                                                     | t  | 94,215  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 1,000         | 94,215           | –         | –           |
|      |              | Výkaz výměr: "injektláž za celbou rozrážek "                                                                                                                                   |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "TK7, "94,05"0,3                                                                                                                                                               |    | 28,215  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S8, "110"0,3                                                                                                                                                                  |    | 33,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S9, "55"0,3                                                                                                                                                                   |    | 16,500  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S11, "55"0,3                                                                                                                                                                  |    | 16,500  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 75   | 378452121r   | Ochranná vrstva z cementové malty na izolaci ze 400 kg cementu na m3 malty, tl. do 4 cm s vložkou ze svařované síť potěr                                                       | m3 | 169,523 |            |      |                 | 0,101         | 17,056           | –         | –           |
|      |              | Výkaz výměr: "ochr. spád. bet. stropu a sten šachtyC20/25-XC3,XF3, síť 6/100)                                                                                                  |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S6" 0                                                                                                                                                                         |    | –       |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "TK7"97,2"0,15"(strop)"*(11,6+9,84)"0,1"0,9                                                                                                                                    |    | 16,510  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S8"((68,8-(3,6+5,9))"0,15"(strop)"*(8,96+8,06)"0,9"0,1+(8,4"2"0,9"0,6))                                                                                                       |    | 19,499  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S9"68,68-(7,2+2,25)"0,15"(strop)"*(8,06+9,08)"0,9"0,1+(8,4+8,86)"0,9"0,6                                                                                                      |    | 78,126  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S10" (68,68-13)"0,15"(strop)"* 33,84"0,9"0,15                                                                                                                                 |    | 12,920  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S11" (189,73-7,4)"0,18"(strop)"*71,47"0,9"0,15                                                                                                                                |    | 42,468  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 76   | 37934512299  | Zajištění výrubu svislých šachet stříkaným betonem tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na vliv prostředí v hornině suché, v tloušťce do 150 mm, s výztuží jednou svařovanou sítí | m2 | 742,130 |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|      |              | Výkaz výměr: "pažení torkret C 20/25 mezi záporny tl. 120 mm"                                                                                                                  |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S6" 0                                                                                                                                                                         |    | –       |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "TK7""(plocha stěn)" (14,6+7,5+4,5)"2,8                                                                                                                                        |    | 74,480  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S8""(plocha stěn)"(11+11,5)"6,5                                                                                                                                               |    | 146,250 |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S9""(plocha stěn)"(11,6+11,7)"7,7                                                                                                                                             |    | 179,410 |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S10"23,75"4                                                                                                                                                                   |    | 95,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S11"45,3"4,3+11,6"4,5                                                                                                                                                         |    | 246,990 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 77   | 37934612399  | primární ostění zárodku, TORKRET C20/25 300 mm, 2x síť 6/100                                                                                                                   | m3 | 9,500   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|      |              | Výkaz výměr: "TK7"9,5                                                                                                                                                          |    | 9,500   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 78   | 38899521291  | Chránička z trub HDPE DN 110                                                                                                                                                   | m  | 7,200   |            |      |                 | 0,001         | 0,006            | –         | –           |
|      |              | Výkaz výměr: "chránička korugovaná- HDPE, DN100, dl. 900mm"                                                                                                                    |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "viz specifikace materiálu-výkresy č. 0041 _D.1.2.1-Zámečnické výrobky"                                                                                                        |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S8"2"0,9                                                                                                                                                                      |    | 1,800   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S9"2"0,9                                                                                                                                                                      |    | 1,800   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S10"2"0,9                                                                                                                                                                     |    | 1,800   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S11"2"0,9                                                                                                                                                                     |    | 1,800   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 79   | 38899521492  | Chránička vláknocementová pažnice DN 150                                                                                                                                       | m  | 32,000  |            |      |                 | 0,001         | 0,034            | –         | –           |
|      |              | Výkaz výměr: "vláknocementová pažnice, DN150, dl. 500mm"                                                                                                                       |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "viz specifikace materiálu-výkresy č. 0041 _D.1.2.1-Zámečnické výrobky"                                                                                                        |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S7"4"0,5                                                                                                                                                                      |    | 2,000   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S8"18"0,5                                                                                                                                                                     |    | 9,000   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S9"9"0,5                                                                                                                                                                      |    | 4,500   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S10"18"0,5                                                                                                                                                                    |    | 9,000   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S11"15"0,5                                                                                                                                                                    |    | 7,500   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 80   | 38899521593  | Chránička vláknocementová pažnice DN 300                                                                                                                                       | m  | 1,000   |            |      |                 | 0,001         | 0,001            | –         | –           |
|      |              | Výkaz výměr: "vláknocementová pažnice, DN300, dl. 500mm"                                                                                                                       |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "viz specifikace materiálu-výkresy č. 0041 _D.1.2.1-Zámečnické výrobky"                                                                                                        |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S7"0                                                                                                                                                                          |    | –       |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S8"0                                                                                                                                                                          |    | –       |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S9"1"0,5                                                                                                                                                                      |    | 0,500   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S10"                                                                                                                                                                          |    | –       |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S11"1"0,5                                                                                                                                                                     |    | 0,500   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 81   | 388995215994 | Chránička vláknocementová pažnice DN 500                                                                                                                                       | m  | 0,500   |            |      |                 | 0,001         | 0,001            | –         | –           |
|      |              | Výkaz výměr: "vláknocementová pažnice, DN500, dl. 500mm"                                                                                                                       |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "viz specifikace materiálu-výkresy č. 0041 _D.1.2.1-Zámečnické výrobky"                                                                                                        |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "S6"1"0,5                                                                                                                                                                      |    | 0,500   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1657 | 3793451229   | Pažení stříkaným betonem tř. C 25/30 bez zvláštních nároků na vliv prostředí , v tloušťce přes 50 do 150 mm, s výztuží jednou svařovanou sítí                                  | m2 | 865,800 |            |      |                 |               | –                |           | –           |
|      |              | Výkaz výměr: "pažení zápor SB C20/25-X0, tl. cca 12cm +1x síť 6/100                                                                                                            |    | –       |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |              | "Výměra byla odečtena z jednotlivých výkresů objektu „SO06-0200_01: Šachty a technické komory"                                                                                 |    | –       |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.     | Kód         | Popis                                                                                                                                  | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|          |             | 865,8                                                                                                                                  |    | 865,800 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| Pododdíl |             | 04: Vodorovné konstrukce                                                                                                               |    |         |            |      |                 |               | 1 282,633        |           | —           |
| 82       | 411127212r  | Montáž desky stropů prefa                                                                                                              | m3 | 2,860   |            |      |                 | 0,198         | 0,567            | —         | —           |
|          |             | Výkaz výměr: "Zb. deska stropu VZT šachty.tl. 0,1-0,15m , 30/37-XF4,XC4, prefa"                                                        |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S06" 0,288"(plocha)**3,8                                                                                                              |    | 1,094   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S08" 0,214"(plocha)**2,87                                                                                                             |    | 0,614   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S10"0,288"(plocha)**4                                                                                                                 |    | 1,152   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 83       | 5934113399  | deska stropní prefa                                                                                                                    | m3 | 2,860   |            |      |                 | 0,605         | 1,730            | —         | —           |
|          |             | Výkaz výměr: "Zb. deska stropu VZT šachty.tl. 0,1-0,15m , 30/37-XF4,XC4, prefa"                                                        |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S06" 0,288"(plocha)**3,8                                                                                                              |    | 1,094   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S08" 0,214"(plocha)**2,87                                                                                                             |    | 0,614   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S10"0,288"(plocha)**4                                                                                                                 |    | 1,152   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 84       | 41132262699 | Stropy z betonu železového trémových, žebrových, kazetových tř. C 30/37                                                                | m3 | 320,280 |            |      |                 | 2,453         | 785,785          | —         | —           |
|          |             | Výkaz výměr: "Zb mezistropy strop, trámy, desky"                                                                                       |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "TK7(S7)"1,96                                                                                                                          |    | 1,960   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S8"3,62                                                                                                                               |    | 3,620   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S9"3,63                                                                                                                               |    | 3,630   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S10"3,63                                                                                                                              |    | 3,630   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S11"8,35                                                                                                                              |    | 8,350   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "Zb. strop tl. 0,55m, 30/37-XC4, XD3, XF1, XA2"                                                                                        |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S6"3,28                                                                                                                               |    | 3,280   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "TK7(S7)"67,52                                                                                                                         |    | 67,520  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S8"39,05                                                                                                                              |    | 39,050  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S9"39,28                                                                                                                              |    | 39,280  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S10"44,98                                                                                                                             |    | 44,980  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S11"104,98                                                                                                                            |    | 104,980 |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "odečet objemu z revítu"                                                                                                               |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 85       | 4113510219  | Zřízení bednění stropů deskových tl do 55 cm bez podpěrné kce                                                                          | m2 | 582,328 |            |      |                 | 0,006         | 3,214            | —         | —           |
|          |             | Výkaz výměr: "Zb. strop tl. 0,55m, 30/37-XC4, XD3, XF1, XA2"                                                                           |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S6"3,28/0,55                                                                                                                          |    | 5,964   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "TK7(S7)"(67,52+1,96)/0,55                                                                                                             |    | 126,327 |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S8"(39,05+3,62)/0,55                                                                                                                  |    | 77,582  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S9"(39,28+3,63)/0,55                                                                                                                  |    | 78,018  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S10"(44,98+3,63)/0,55                                                                                                                 |    | 88,382  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S11"(104,98+8,35)/0,55                                                                                                                |    | 206,055 |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "odečet objemu z revítu"                                                                                                               |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 86       | 411351022   | Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění                        | m2 | 582,328 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
|          |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411351022">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411351022</a> |    | 582,328 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 87       | 430321616   | Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37              | m3 | 42,460  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 2,502         | 106,233          | —         | —           |
|          |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/430321616">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/430321616</a> |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "Zb. podesty tl. 0,5 a 0,3m, 30/37-XC4, XD3, XF1, XA2"                                                                                 |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S6"0                                                                                                                                  |    | —       |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "TK7(S7)"9,28                                                                                                                          |    | 9,280   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S8"8,54                                                                                                                               |    | 8,540   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S9"6,89                                                                                                                               |    | 6,890   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S10"7,4                                                                                                                               |    | 7,400   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S11"10,35                                                                                                                             |    | 10,350  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "odečet objemu z revítu"                                                                                                               |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 88       | 13010942    | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 240                                                                                   | t  | 6,538   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 1,000         | 6,538            | —         | —           |
|          |             | Výkaz výměr: "tuhé vložky do trámu. 2xU240"                                                                                            |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S6"0                                                                                                                                  |    | —       |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "TK7(S7)"hmotnost 1ks, dl. 8,45m_ 312,52kg, 2ks_ 625,04kg/2*312,52/1000                                                                |    | 0,625   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S8"hmotnost 1ks, dl. 7,85m_ 281,63kg, 4ks_ 1126,52kg/4*281,63/1000                                                                    |    | 1,127   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S9"hmotnost 1ks, dl. 7,85m_ 281,63kg, 4ks_ 1126,52kg/4*281,63/1000                                                                    |    | 1,127   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S10"hmotnost 1ks, dl. 7,85m_ 281,63kg, 4ks_ 1126,52kg/4*281,63/1000                                                                   |    | 1,127   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S11"hmotnost 1ks, dl. 8,95m_ 316,49kg, 8ks_ 2531,89kg/8*316,49/1000                                                                   |    | 2,532   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 89       | 431351121   | Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysné přímočarých zřízení                       | m2 | 141,534 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,013         | 1,814            | —         | —           |
|          |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/431351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/431351121</a> |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "Zb. podesty tl. 0,5 a 0,3m, 30/37-XC4, XD3, XF1, XA2"                                                                                 |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "S6"0                                                                                                                                  |    | —       |            |      |                 |               |                  |           |             |
|          |             | "TK7(S7)"9,28/0,3                                                                                                                      |    | 30,933  |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.                                                           | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Výměra                                                     | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|----------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|                                                                |            | "S8"8,54/0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 28,467                                                     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                                |            | "S9"6,89/0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 22,967                                                     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                                |            | "S10"7,4/0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 24,667                                                     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                                |            | "S11"10,35/0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 34,500                                                     |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 90                                                             | 431351122  | Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysné přímočarých odstranění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 141,534                                                    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                                |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/431351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/431351122</a><br>141,534                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 141,534                                                    |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 91                                                             | 451317777  | Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 60,000                                                     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,181         | 10,831           | –         | –           |
|                                                                |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451317777">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451317777</a><br>"podkl bet C12/15-X0 tl. 10cm, odbočky kolektoru a VZT objekt"<br>"TK7"0,85/0,1<br>"S8"0,4/0,1<br>"S9"0,4/0,1<br>"S10"0,4/0,1<br>"S11"3,95/0,1<br>"plocha (výklenek, odbočky k TS20 a VZT objekt) (4,0+19+16,5)*0,1=3,95"                                                                                                                                                                                 |    | 8,500<br>4,000<br>4,000<br>4,000<br>39,500                 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 92                                                             | 451319777  | Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože z betonu prostého                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 125,500                                                    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,023         | 2,831            | –         | –           |
|                                                                |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451319777">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451319777</a><br>"TK7"0,85/0,1<br>"S8"0,4/0,1<br>"S9"0,4/0,1<br>"S10"0,4/0,1<br>"S11"10,5/0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 8,500<br>4,000<br>4,000<br>4,000<br>105,000                |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 93                                                             | 45731114.2 | Vyrovňovací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3 | 157,521                                                    |            |      |                 | 2,305         | 363,089          | –         | –           |
|                                                                |            | Výkaz výměr: "podkl bet. C12/15-X0 pod zákl. desku"<br>"TK7(S7)"103,28"(plocha)**0,3<br>"S8"89,95"(plocha)**0,3<br>"S9"80"(plocha)**0,3<br>"S10"79,71"(plocha)**0,3<br>"S11"172,13"(plocha)**0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 30,984<br>26,985<br>24,000<br>23,913<br>51,639             |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl 05: Komunikace pozemní</b>                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                            |            |      |                 |               | 19,102           |           | –           |
| 94                                                             | 596811220  | Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 90,000                                                     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,101         | 9,090            | –         | –           |
|                                                                |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596811220">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596811220</a><br>"do pískového lože"<br>"S6"4,5/0,05<br>"TK7"<br>"S8"0<br>"S9"<br>"S10"0<br>"S11"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 90,000<br>–<br>–                                           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 95                                                             | 59245601   | dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 92,700                                                     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,108         | 10,012           | –         | –           |
|                                                                |            | Výkaz výměr: 90 * 1,03 * Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 92,700                                                     |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl 06: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b> |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                            |            |      |                 |               | 7,923            |           | –           |
| 96                                                             | 622211031  | Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 635,485                                                    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,009         | 5,465            | –         | –           |
|                                                                |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622211031">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622211031</a><br>"EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS"<br>"DLOUHODOBÁ PEVNOST PŘI 2% STLAČENÍ 18kPa, TEPELNÝ ODPOR Rp(m2/K.W-1/ ), MIN. 1,2m POD DEF. ÚROVNÍ TERÉNU"<br>"S6"(4,6+3,5)*1,4+8,9*1<br>"TK7"97,2"(plocha stropu)*41,9*0,8<br>"S8"68,8"(plocha stropu)*33,8*0,8-(3,6+5,9)<br>"S9"68,8"(plocha stropu)*33,8*0,8-(7,2+2,25)<br>"S10"68,8"(plocha stropu)*33,8*0,8-(7,03+6,0)<br>"S11"189,7+(60,3+4,2)*0,8+4,7*0,55-(8,9+6) |    | 20,240<br>130,720<br>86,340<br>86,390<br>82,810<br>228,985 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 97                                                             | 28376444R  | deska z extrudovaného polystyrénu XPS 300 G 120mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 648,195                                                    |            |      |                 | 0,004         | 2,334            | –         | –           |
|                                                                |            | Výkaz výměr: 635,485 * 1,02 * Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 648,195                                                    |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.            | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Výměra                                                                            | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť        | Celková suť |
|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-------------|
| 98              | 62231112199 | Omítka vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá hladká stěn - MARMOLIT<br>Výkaz výměr: "S6"9,5*0,6<br>"TK7"<br>"S8"0<br>"S9"<br>"S10"0<br>"S11"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 5,70<br>5,70<br>—<br>—<br>—<br>—                                                  |            |      |                 | 0,021         | 0,120            | —                | —           |
| 99              | 62463121499 | Úprava vnějšího obvodového pláště tmelem s výztužnou mřížkou včetně penetračního nátěru- tmelem akrylátovým, tl. přes 25 do 30 mm<br>Výkaz výměr: "S6"9,5*0,81<br>"TK7"<br>"S8"0<br>"S9"<br>"S10"0<br>"S11"                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 7,69<br>7,69<br>—<br>—<br>—<br>—                                                  |            |      |                 | 0,001         | 0,004            | —                | —           |
| <b>Pododdíl</b> |             | <b>09: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                                                                                   |            |      |                 |               |                  | <b>1 097,717</b> |             |
| 100             | 916331112   | Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15<br>Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916331112<br>" do lože C 20/25nXF3"<br>"S6"9,2<br>"TK7"<br>"S8"0<br>"S9"<br>"S10"0<br>"S11"                                                                                                                                                                    | m  | 9,20<br>9,20<br>—<br>—<br>—<br>—                                                  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,101         | 0,929            | —                | —           |
| 101             | 59217037    | obrubník betonový parkový přirodní 500x50x200mm<br>Výkaz výměr: 9,2*1,03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m  | 9,47<br>9,47                                                                      |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,022         | 0,208            | —                | —           |
| 102             | 919726121   | Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2<br>Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919726121<br>"DIFUSNĚ OTEVŘENÁ SEPARAČNÍ VRSTVA"<br>"S6"20,2 "(ploch extr polystarenu)"*1,25<br>"TK7"130,7" (plocha stropu a stěn)"*1,25<br>"S8"86,3" (plocha stropu a stěn)"*1,25<br>"S9"86,4" (plocha stropu a stěn)"*1,25<br>"S10"82,8 "(plocha stropu a stěn)"*1,25<br>"S11"229 "(plocha stropu a stěn)"*1,25          | m2 | 794,25<br>794,25<br>25,25<br>163,37<br>107,87<br>108,00<br>103,50<br>286,25       |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,000         | 0,286            | —                | —           |
| 103             | 919726124   | Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2<br>Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919726124<br>"DIFUSNĚ OTEVŘENÁ SEPARAČNÍ VRSTVA"<br>"S6"20,2 "(ploch extr polystarenu)"*1,25<br>"TK7"130,7" (plocha stropu a stěn)"*1,25<br>"S8"86,3" (plocha stropu a stěn)"*1,25<br>"S9"86,4" (plocha stropu a stěn)"*1,25<br>"S10"82,8 "(plocha stropu a stěn)"*1,25<br>"S11"229 "(plocha stropu a stěn)"*1,25 | m2 | 794,25<br>794,25<br>25,25<br>163,37<br>107,87<br>108,00<br>103,50<br>286,25       |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 0,810            | —                | —           |
| 104             | 943211111   | Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m<br>Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/943211111<br>lešení pro montážní práce kabelových konstrukcí<br>"S06"51,83<br>"S07"575,47<br>"S08"538,27<br>"S09"506,22<br>"S10"493,37<br>"S11"1181,39<br>"plocha podlahy: odměřeno v revitu (modelu)"                                                                             | m3 | 3 346,55<br>3 346,55<br>51,83<br>575,47<br>538,27<br>506,22<br>493,37<br>1 181,39 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —                | —           |
| 105             | 943211211   | Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111<br>Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/943211211<br>lešení pro montážní práce kabelových konstrukcí<br>"uvažováno použití lešení po dobu 1 měsíce"3346,55*30                                                                                                                                                     | m3 | 100 396,50<br>100 396,50                                                          |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —                | —           |
| 106             | 943211811   | Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m<br>Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/943211811                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3 | 3 346,55                                                                          |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —                | —           |



| Poř. | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|      |            | lešení pro montážní práce kabelových konstrukcí<br>množství dle pol. 943211111                                                                                                                                      |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 107  | 953171004  | Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti přes 150 kg                                                                                                                    | kus | 13,000 |            |      | CS URS 2022 01  | 0,007         | 0,089            | –         | –           |
|      |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953171004">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953171004</a><br>"provedení jednotlivých poklopu dle přílohy c.4 Zámečnické výrobky"       |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S06"1+1                                                                                                                                                                                                            |     | 2,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S07"                                                                                                                                                                                                               |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S08"1+1                                                                                                                                                                                                            |     | 2,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S09"1+1+1                                                                                                                                                                                                          |     | 3,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S10"1+1                                                                                                                                                                                                            |     | 2,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S11"1+1+1+1                                                                                                                                                                                                        |     | 4,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 108  | 5524140291 | V0.01 - UNIKOVÝ POKLOP 900/900                                                                                                                                                                                      | kus | 4,000  |            |      |                 | 0,102         | 0,408            | –         | –           |
|      |            | Výkaz výměr: "NA UNIKOVÉ OTVORY Z ŠACHET, TŘÍDA ZATÍŽENÍ A15-E600 (DLE ČSN EN 124). CELKOVÁ HMOTNOST 190 KG podle PD příloha c.004 Zámečnické výrobky"                                                              |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S06"0                                                                                                                                                                                                              |     | –      |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S07"                                                                                                                                                                                                               |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S08"1                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S09"1                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S10"1                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S11"1                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 109  | 5524140292 | V 02 montážní poklop 1400/900                                                                                                                                                                                       | kus | 5,000  |            |      |                 | 0,102         | 0,510            | –         | –           |
|      |            | Výkaz výměr: "NA MONTÁŽNÍ OTVORY Z ŠACHET, TŘÍDA ZATÍŽENÍ A15-E600 (DLE ČSN EN 124)"<br>"hmotnost cca 515 kg, podle přílohy č. 004 Zámečnické výrobky"                                                              |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S06"1                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S07"                                                                                                                                                                                                               |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S08"1                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S09"1                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S10"1                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S11"1                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 110  | 5524140293 | ZV.14 - KRYT JÍMKY 1300/1000                                                                                                                                                                                        | kus | 2,000  |            |      |                 | 0,102         | 0,204            | –         | –           |
|      |            | Výkaz výměr: "POKLOP ZE SLZIČKOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU ( S235JR) S MĚLKÝM PROFÍLEM RÁMU PRO SNADNÉ ZABUDOVÁNÍ, 75,34 kg.podle přílohy PD"<br>"příloha č.004_D.1.2.1 Zámečnické výrobky"                           |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S09"1                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S11"1                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 111  | 5524140295 | VO.4 - revizní poklop do VZT objektu , 900/900                                                                                                                                                                      | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,102         | 0,102            | –         | –           |
|      |            | Výkaz výměr: "VO.4 - revizní poklop do VZT objektu , 900/900"<br>"revizní poklop do VZT objektu v S11, 900/900 140 kg"<br>"S11" 1                                                                                   |     | 1,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 112  | 953946121  | Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t                                                                                                            | t   | 56,962 |            |      | CS URS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|      |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953946121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953946121</a><br>"ocel konstr výstroje pro chuzi s dopravu (žebříky, zábradlí, schodiště)" |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S6"                                                                                                                                                                                                                |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "TK7"3660/1000                                                                                                                                                                                                      |     | 3,660  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "viz specifikace materiálu-výkresy č. 058 _D.1.2.1-Šachta TK07– výstroj-podesty-výkaz"                                                                                                                              |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S8"4386/1000                                                                                                                                                                                                       |     | 4,386  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "viz specifikace materiálu-výkresy č. 108 _D.1.2.1-Šachta S08 – výstroj-podesty-výkaz"                                                                                                                              |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S9"4666/1000                                                                                                                                                                                                       |     | 4,666  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "viz specifikace materiálu-výkresy č. 158 _D.1.2.1-Šachta S09 – výstroj-podesty-výkaz"                                                                                                                              |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S10"4261/1000                                                                                                                                                                                                      |     | 4,261  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "viz specifikace materiálu-výkresy č. 208 _D.1.2.1-Šachta S10 – výstroj-podesty-výkaz"                                                                                                                              |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S11"7826/1000                                                                                                                                                                                                      |     | 7,826  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "viz specifikace materiálu-výkresy č. 265 _D.1.2.1-Šachta S11– výstroj-podesty-výkaz"                                                                                                                               |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "pro vedení technického vybavení - stojiny, výložníky, rošty"                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "TK7"7211/1000                                                                                                                                                                                                      |     | 7,211  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "viz specifikace materiálu-výkresy č.059 _D.1.2.1-Šachta S08 – výstroj-VTV-výkaz"                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S8"4593/1000                                                                                                                                                                                                       |     | 4,593  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "viz specifikace materiálu-výkresy č. 109 _D.1.2.1-Šachta S08 – výstroj-VTV-výkaz"                                                                                                                                  |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S9"4108/1000                                                                                                                                                                                                       |     | 4,108  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "viz specifikace materiálu-výkresy č. 159 _D.1.2.1-Šachta S09 – výstroj-VTV-výkaz"                                                                                                                                  |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S10"4342/1000                                                                                                                                                                                                      |     | 4,342  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "viz specifikace materiálu-výkresy č. 209 _D.1.2.1-Šachta S10 – výstroj-VTV-výkaz"                                                                                                                                  |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "S11"11909/1000                                                                                                                                                                                                     |     | 11,909 |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "viz specifikace materiálu-výkresy č. 266 _D.1.2.1-Šachta S11 – výstroj-VTV-výkaz"                                                                                                                                  |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř. | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Výměra                           | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 113  | 553912978   | ocelové konstrukce výstroje včetně zábradlí, žebříků a schodiště                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg  | 56 962,000                       |            |      |                 | 0,019         | 1 078,291        | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: 56962                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 56 962,000                       |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 114  | 953946131   | Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t   | 0,324                            |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953946131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953946131</a><br>"podlaha mezipodest-pororošty 30/30/30"<br>"S6"<br>"TK7"<br>"S8"61,1/1000<br>"viz specifikace materiálu-výkresy č. 108 _D.1.2.1-Šachta S08 – výstroj-podesty-výkaz"<br>"S9"69/1000<br>"viz specifikace materiálu-výkresy č. 158 _D.1.2.1-Šachta S09 – výstroj-podesty-výkaz"<br>"S10"58,4/1000<br>"viz specifikace materiálu-výkresy č. 208 _D.1.2.1-Šachta S10 – výstroj-podesty-výkaz"<br>"S11"83,8/1000+"schodištvé stupně"S2/1000<br>"viz specifikace materiálu-výkresy č. 265 _D.1.2.1-Šachta S11– výstroj-podesty-výkaz"                                                                                                                                                       |     | 0,061<br>0,069<br>0,058<br>0,136 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 115  | 63126011999 | pororošt PKO AlZn 100 30/30/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg  | 324,000                          |            |      |                 | 0,012         | 3,888            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: 324                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 324,000                          |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 116  | 953946132   | Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 1 do 2,5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | t   | –                                |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953946132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953946132</a><br>"kabelové lávky"<br>"S6"<br>"TK7"<br>"S8"<br>"viz specifikace materiálu-výkresy č. 109 _D.1.2.1-Šachta S08 – výstroj-VTV-výkaz"<br>"S9"<br>"viz specifikace materiálu-výkresy č. 159 _D.1.2.1-Šachta S09 – výstroj-VTV-výkaz"<br>"S10" 14*0,3"na strop"+3,3*0,25 "na stěnu"+12,1*0,4 "svisle"<br>"viz specifikace materiálu-výkresy č. 209 _D.1.2.1-Šachta S10 – výstroj-VTV-výkaz"<br>"S11"55*0,3 "na strop"+3,3*0,25 "na stěnu"+18,7*0,4 "svisle"<br>"viz specifikace materiálu-výkresy č. 266 _D.1.2.1-Šachta S11 – výstroj-VTV-výkaz"                                                                                                                                            |     | 24,805                           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 117  | 13010954    | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t   | –                                |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 1,000         | –                | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: 34,67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 34,670                           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 118  | 976313      | Protipožární desky na kabelových konstrukcích (dodávka a montáž)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2  | 1 191,000                        |            |      |                 | 0,010         | 11,910           | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Podrobný popis: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž desek na kabelové konstrukce; veškeré spojovací a upevňovací prvky, pomocný materiál, povrchová úprava,<br>Měrná jednotka: pohledová plocha desek v metrech čtverečních,<br>Způsob měření: Měřená položka<br>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se plocha z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky.<br>Protipožární desky tl. 12 mm, tř. A1, vč. ošetření po všech stranách ochrannými nátěry proti nasákavosti desek a proti vzniku a usazování plísni,<br><br>"Výkres č. 59 (TK7), 109(Š8), 159(Š9), 209(Š10), 266(Š22)<br>264+168+151+160+448 |     | –<br>1 191,000                   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 119  | 976333R     | Utěsnění prostupů kabelů požárně dělicími konstrukcemi odolnou hmotou (protipožárními polštáři) s předepsanou požární odolností (dodávka a montáž)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3  | 1,637                            |            |      |                 | 0,007         | 0,011            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: dodávka atestované těsnící hmoty (protipožární polštáře) s předepsanou požární odolností; výplň prostupů - prostoru mezi kabelem a požárně dělicí konstrukcí; osazení štítku<br><br>objem odměřen v modelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 120  | 976332R1    | Protipožární utěsnění prostupů trubních vedení DN 200 - zajištění z obou stran protipožární příčky, vč. těsnění mezi otvorem a potrubím a zatmelení, vč. osazení štítku (dodávka a montáž)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 7,000                            |            |      |                 | 0,005         | 0,035            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: "viz výkres č. 005"<br>S06: 1 ks<br>S08: 2 ks<br>S10: 2 ks<br>S11: 2 ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 1,000<br>2,000<br>2,000<br>2,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 121  | 976332R2    | Protipožární utěsnění prostupů trubních vedení DN 250 - zajištění z obou stran protipožární příčky, vč. těsnění mezi otvorem a potrubím a zatmelení, vč. osazení štítku (dodávka a montáž)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 4,000                            |            |      |                 | 0,005         | 0,020            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: "viz výkres č. 005"<br>S06: 1 ks<br>S08: 1 ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 1,000<br>1,000                   |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.                                                       | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ   | Výměra                                                   | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|                                                            |           | S10: 1 ks<br>S11: 1 ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | 1,000<br>1,000                                           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 122                                                        | 976332R3  | Protipožární utěsnění prostupů trubních vedení DN 300 - zajištění z obou stran protipožární příčky, vč. těsnění mezi otvorem a potrubím a zatlumění, vč. osazení štítku (dodávka a montáž)                                                                                                                                                                                                            | kus  | 3,000                                                    |            |      |                 | 0,005         | 0,015            | –         | –           |
|                                                            |           | Výkaz výměr: "viz výkres č. 005"<br>S06: 0 ks<br>S08: 1 ks<br>S10: 1 ks<br>S11: 1 ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | –<br>1,000<br>1,000<br>1,000                             |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl 0998: Přesun hmot</b>                          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                          |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 123                                                        | 998255111 | Přesun hmot pro šachty ražené vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m při délce svislého přesunu do 75 m                                                                                                                                                                                                                                                                                               | t    | 17 930,369                                               |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                            |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998255111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998255111</a>                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                          |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl 711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b> |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                          |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 124                                                        | 711111001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem penetračním                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 639,700                                                  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | 22,055           | –         | –           |
|                                                            |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711111001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711111001</a><br>"penetrační nátěr stropu"<br>"S6"0<br>"TK7"130,7<br>"S8"78,9<br>"S9"75,6<br>"S10"84,7<br>"S11"275                                                                                                                                                           |      | –<br>125,500<br>78,900<br>75,600<br>84,700<br>275,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 125                                                        | 11163153a | emulze asfaltová penetrační-plocha vodorovná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | litr | 211,101                                                  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 0,211            | –         | –           |
|                                                            |           | Výkaz výměr: 639,7 * 0,33 " Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | 211,101                                                  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 126                                                        | 711491172 | Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovně V vrstva ochranná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1 538,750                                                |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                            |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711491172">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711491172</a><br>"geotextilie na ochranu izolace stropu"<br>"S6"0<br>"TK7"130,7"(plocha)**1,25"(přesahy)**2<br>"S8"86,6"(plocha)**1,25"(přesahy)**2<br>"S9"86,4"(plocha)**1,25"(přesahy)**2<br>"S10"82,8"(plocha)**1,25"(přesahy)**2<br>"S11"229"(plocha)**1,25"(přesahy)**2 |      | –<br>326,750<br>216,500<br>216,000<br>207,000<br>572,500 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 127                                                        | 69311197  | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 200g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 769,375                                                  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,000         | 0,154            | –         | –           |
|                                                            |           | Výkaz výměr: "geotextilie na ochranu izolace stropu"<br>"S6"0<br>"TK7"130,7"(plocha)**1,25"(přesahy)"<br>"S8"86,6"(plocha)**1,25"(přesahy)"<br>"S9"86,4"(plocha)**1,25"(přesahy)"<br>"S10"82,8"(plocha)**1,25"(přesahy)"<br>"S11"229"(plocha)**1,25"(přesahy)"                                                                                                                                        |      | –<br>163,375<br>108,250<br>108,000<br>103,500<br>286,250 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 128                                                        | 693112029 | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní 600g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 769,375                                                  |            |      |                 | 0,001         | 0,385            | –         | –           |
|                                                            |           | Výkaz výměr: "geotextilie na ochranu izolace stropu"<br>"S6"0<br>"TK7"130,7"(plocha)**1,25"(přesahy)"<br>"S8"86,6"(plocha)**1,25"(přesahy)"<br>"S9"86,4"(plocha)**1,25"(přesahy)"<br>"S10"82,8"(plocha)**1,25"(přesahy)"<br>"S11"229"(plocha)**1,25"(přesahy)"                                                                                                                                        |      | –<br>163,375<br>108,250<br>108,000<br>103,500<br>286,250 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 129                                                        | 711611101 | Provedení izolace podchodů a objektů v podzemí, tunelů a štol natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním opěr nebo kleneb rubové                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 769,375                                                  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                            |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711611101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711611101</a><br>"asfalt. Izolační pásy "<br>"S6"0<br>"TK7"130,7"(plocha)**1,25"(přesahy)"<br>"S8"86,6"(plocha)**1,25"(přesahy)"<br>"S9"86,4"(plocha)**1,25"(přesahy)"<br>"S10"82,8"(plocha)**1,25"(přesahy)"<br>"S11"229"(plocha)**1,25"(přesahy)"                          |      | –<br>163,375<br>108,250<br>108,000<br>103,500<br>286,250 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 130                                                        | 11163153b | emulze asfaltová penetrační-objekty v podzemí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | litr | 261,588                                                  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 0,262            | –         | –           |
|                                                            |           | Výkaz výměr: 769,375 * 0,34 " Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | 261,588                                                  |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.            | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 131             | 711641567  | Provedení izolace podchodů a objektů v podzemí, tunelů a štol pásy přitavením NAIP opěr nebo kleneb rubové                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2  | 2 046,152 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,000         | 0,921            | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711641567">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711641567</a><br>"asfalt. Izolační pásy "<br>"S6"25,3*2<br>"TK7"163,4*2<br>"S8"107,8+128<br>"S9"108+118,7<br>"S10"103,5+128,9<br>"S11"286+317,5<br>1675,8*1,221<br>50,600<br>326,800<br>235,800<br>226,700<br>232,400<br>603,500<br>2 046,152                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 132             | 62832134   | pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2  | 969,474   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,005         | 5,235            | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: "asfalt. Izolační pásy s vložkou (skelná tkanina), 25%presah"<br>"S6"25,3<br>"TK7"163,4<br>"S8"107,8<br>"S9"108<br>"S10"103,5<br>"S11"286<br>794 * 1,221 " Přepočtené koeficientem množství<br>25,300<br>163,400<br>107,800<br>108,000<br>103,500<br>286,000<br>969,474                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 133             | 62855001   | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 1 076,678 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,005         | 5,706            | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: "asfalt. Izolační pásy s vložkou (PE rohož), 25%presah"<br>"S6"25,3<br>"TK7"163,4<br>"S8"128<br>"S9"118,7<br>"S10"128,9<br>"S11"317,5<br>881,8 * 1,221 " Přepočtené koeficientem množství<br>25,300<br>163,400<br>128,000<br>118,700<br>128,900<br>317,500<br>1 076,678                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 134             | 711671051  | Provedení izolace podchodů a objektů v podzemí, tunelů a štol termoplasty opěr nebo kleneb rubové folií PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 2 785,122 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711671051">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711671051</a><br>"kluzná Pe folie vně po obvodu konstrukce (25% přesah)"<br>"S6"0<br>"TK7"97,13(dno)+8,7*0,55+18,36*(1,95+0,55)+(83,2+85,26)*2-(24,2*2+15,2)(stěny a odečet otvorů)=420,53...<br>"420,53*1,25<br>"S8"73,89(dno)+(91,69+86,32-16,1*2)+2*8,77*(0,55+1,15)(stěny a odečet otvorů)=436,53... "436,53*1,25<br>"S9"74,87(dno)+(83,39+87,16)*2-(15,38+15,3)(stěny a odečet otvorů)=385,29... "385,29*1,25<br>"S10"70,03(dno)+(83,69+78,78)*2-2*15,3(stěny a odečet otvorů)=364,37... "364,37*1,25<br>"S11"181,06+16,85+5,35(dno)+(89,26+153,43)*2+8,08*4+14,05*3,22+10,65*1,4+10,18*3,05+3,05*4,25-(2*8,5+16,1+15,3)(stěny a odečet otvorů)=776,7*776,72*1<br>–<br>525,663<br>545,663<br>481,613<br>455,463<br>776,720 |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 135             | 28322090   | folie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2,0mm se signální vrstvou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2  | 3 400,634 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,003         | 9,182            | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: 2785,122 * 1,221 " Přepočtené koeficientem množství<br>3 400,634                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 136             | 998711103  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t   | 22,055    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711103</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl</b> |            | <b>751: Vzduchotechnika</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |            |      |                 |               | <b>0,173</b>     |           | <b>–</b>    |
| 137             | 4297296395 | VO.5 -PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE SE SÍTKOU PROTI HMYZU A PTÁKUM 1400/800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 8,000     |            |      |                 | 0,015         | 0,118            | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: "provedení dle PD příloha č.003_D.1.2_Výplně otvorů", nerez A304,316"<br>"S06"4<br>"S10"4<br>4,000<br>4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 138             | 4297292699 | VO.6 -PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE SE SÍTKOU PROTI HMYZU A PTÁKUM-920/600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 2,000     |            |      |                 | 0,014         | 0,028            | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: "provedení dle PD příloha č.003_D.1.2_Výplně otvorů", nerez A304,316"<br>"S08"2<br>2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 139             | 4297292698 | VO.7 - PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE SE SÍTKOU PROTI HMYZU A PTÁKUM-900/600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 2,000     |            |      |                 | 0,014         | 0,028            | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: "S08"2<br>"provedení dle PD příloha č.003_D.1.2_Výplně otvorů", nerez A304,316"<br>2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 140             | 7513980541 | Mtž protidešťové žaluzie do 0,600 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 4,000     |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: "S8"2+2<br>4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 141             | 7513980561 | Mtž protidešťové žaluzie přes 0,750 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 8,000     |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: "provedení dle přílohy c. 004 Zámečnické výrobky, nerez A4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.            | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Výměra                               | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|                 |             | "S06"4<br>"S10"4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 4,000<br>4,000                       |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 142             | 998751102   | Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t   | 0,173                                |            |      | CS URS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998751102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998751102</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                      |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl</b> |             | <b>763: Konstrukce suché výstavby</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                      |            |      |                 |               | <b>4,488</b>     |           | <b>–</b>    |
| 143             | 7631114939  | PROTIPOŽÁRNÍ PŘÍČKY A POŽÁRNÍ UCPÁVKY - SN.410 - sendvičová příčka tl. 10 cm z kalcium-silikátových desek tl. 20 mm, vč. nosné kostry, výplně přepážky a povrchových úprav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2  | 37,400                               |            |      |                 | 0,055         | 2,060            | –         | –           |
|                 |             | Výkaz výměr: "PROTIPOŽÁRNÍ PŘÍČKY A POŽÁRNÍ UCPÁVKY - SN.410"<br>"PŘÍČKA TL. 10,0 cm, EI90 DP1 NENOSNÉ, POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 90, EI 90 dle ČSN EN 1634-1, KOUŘOTĚSNÉ DLE ČSN EN 1634-3, viz výkres č. 005"<br>kompletní dodávka a montáž sendvičové příčky z kalcium-silikátových desek vč. nosné kostry, výplně přepážky, povrchových úprav - impregnace proti vlhkosti v kombinaci s protiplísňovou impregnací, nátěr protipožární nátěrovou hmotou, přetmelení a spárové výplně (obvod příčky na styku se stropem, stěnami a podlahou musí být požárně utěsněny), kotvení k podlaze, stěnám a stropu pomocí hmoždinek a šroubů<br><br>do cen příček je nutné započítat zesilující prvky a konstrukce, protože je nutné dodržet maximální vzdálenost mezi ocelovými sloupky 625 mm a ostění otvorů pro dveře musí být uzavřeno stejnou deskou jakou opláštění<br><br>"S08"4,8<br>"S10"5,5<br>"S11"27,1                                                                                                                                  |     | 4,800<br>5,500<br>27,100             |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 144             | 7631114959  | PROTIPOŽÁRNÍ PŘÍČKY A POŽÁRNÍ UCPÁVKY - SN.411 - sendvičová příčka tl. 15 cm z kalcium-silikátových desek tl 20 mm, vč. nosné kostry, výplně přepážky a povrchových úprav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 41,600                               |            |      |                 | 0,058         | 2,428            | –         | –           |
|                 |             | Výkaz výměr: "PROTIPOŽÁRNÍ PŘÍČKY A POŽÁRNÍ UCPÁVKY - SN.411"<br>"PŘÍČKA TL. 15,0 cm, EI90 DP1 NENOSNÉ, POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 90, EI 90 dle ČSN EN 1634-1, KOUŘOTĚSNÉ DLE ČSN EN 1634-3, viz výkres č. 005"<br>kompletní dodávka a montáž sendvičové příčky z kalcium-silikátových desek vč. nosné kostry, výplně přepážky, povrchových úprav - impregnace proti vlhkosti v kombinaci s protiplísňovou impregnací, nátěr protipožární nátěrovou hmotou, přetmelení a spárové výplně (obvod příčky na styku se stropem, stěnami a podlahou musí být požárně utěsněny), kotvení k podlaze, stěnám a stropu pomocí hmoždinek a šroubů<br><br>do cen příček je nutné započítat zesilující prvky a konstrukce, protože je nutné dodržet maximální vzdálenost mezi ocelovými sloupky 625 mm a ostění otvorů pro dveře musí být uzavřeno stejnou deskou jakou opláštění, rovněž je nutno uvažovat se započítáním nákladů na přířez protipožárních desek tl. 20 mm na opláštění vnitřního lemu prostupů<br><br>"S08"14,4<br>"S10"13,6<br>"S11"13,6 |     | 14,400<br>13,600<br>13,600           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 145             | 998763303   | Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t   | 4,488                                |            |      | CS URS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998763303">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998763303</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                      |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl</b> |             | <b>764: Konstrukce klempířské</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                      |            |      |                 |               | <b>0,023</b>     |           | <b>–</b>    |
| 146             | 76424233499 | okapnice vč kotvení do žb stěn šíře 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2  | 11,700                               |            |      |                 | 0,002         | 0,023            | –         | –           |
|                 |             | Výkaz výměr: "titanzinek 0,7 mm"<br>11,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 11,700                               |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 147             | 998764103   | Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t   | 0,023                                |            |      | CS URS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998764103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998764103</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                      |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl</b> |             | <b>767: Konstrukce zámečnické</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                      |            |      |                 |               | <b>43,551</b>    |           | <b>–</b>    |
| 148             | 76751011199 | Montáž krytů montážních otvorů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg  | 231,350                              |            |      |                 | 0,000         | 0,012            | –         | –           |
|                 |             | Výkaz výměr: "lisovaný oc rošt 1050/1400"<br>"podle D.1.2.1 Zámečnické výrobky příloha č. 004"<br>"S08 2 ks"33,05*2<br>"S09 2 ks"33,05*2<br>"S10 2 ks"33,05*2<br>" S11 1 ks"33,05*1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 66,100<br>66,100<br>66,100<br>33,050 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 149             | 553470189   | rošt podlahový lisovaný žárové zinkovaný velikost 1450x1050mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 7,000                                |            |      |                 | 0,038         | 0,269            | –         | –           |
| 150             | 767591001   | Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti do 15 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 0,726                                |            |      | CS URS 2022 01  | 0,000         | 0,000            | –         | –           |
|                 |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767591001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767591001</a><br>"ZV12.5-ODNIMATELNÝ KRYT PROSTUPU PRO ANTÉNNÍ KABEL-KOMPOZITNÍ LITÝ ROŠT, OKA 30X30-30/7 S MADLEM"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                      |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř. | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Výměra         | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|      |             | "S09"2*0,66*0,55<br>"změna R01 příl. 004"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 0,726          |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 151  | 6312600299  | rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/30mm A15<br>Výkaz výměr: "ZV12.5-ODNIMATELNÝ KRYT PROSTUPU PRO ANTÉNNÍ KABEL-KOMPOZITNÍ LITÝ ROŠT, OKA 30X30-30/7 S MADLEM"<br>"změna R01 příl. 004"<br>"S09"2*0,66*0,55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 0,726          |            |      |                 | 0,015         | 0,011            | —         | —           |
| 152  | 55341155R   | DV.1 - VNITŘNÍ DVEŘE, EW60-DP1-C 800x1970mm, vč. speciální rohové zárubně typu "Z z pozink. plechu tl. 2,5 mm s obvodovým těsněním, vč. náteru, panikového kování, ramenového horního samozavírače s kluznou lištou (napojeného na požární signalizaci), zámkové vložky dle klíčového systému LP-KOLEKTORY (dodávka a montáž)<br>Výkaz výměr: "VNITŘNÍ DVEŘE, EW60-DP1-C 800x1970mm, "dle PD příloha č.003_D.1.2_Výplně otvorů"<br>nutno upravit hloubku zárubně dle dodané příčky a dveře vč. zárubně musí být schváleny pro montáž do lehké příčky<br>"S8,S10,S11"<br>"S8"2*"S10"2*"S11"3                                                                                                                            | kus | 7,000          |            |      |                 | 0,531         | 3,718            | —         | —           |
| 153  | 55341157912 | DV.2 - VNITŘNÍ DVEŘE, EW60-DP1-C 1000x2100mm, vč. speciální rohové zárubně typu "Z z pozink. plechu tl. 2,5 mm s obvodovým těsněním, vč. náteru, panikového kování, ramenového horního samozavírače s kluznou lištou (napojeného na požární signalizaci), zámkové vložky dle klíčového systému LP-KOLEKTORY (dodávka a montáž)<br>Výkaz výměr: "VNITŘNÍ DVEŘE, EW60-DP1-C 1000x2100mm, "dle PD příloha č.003_D.1.2_Výplně otvorů"<br>nutno upravit hloubku zárubně dle dodané příčky a dveře vč. zárubně musí být schváleny pro montáž do lehké příčky<br>"S8, S10"2                                                                                                                                                   | kus | 2,000          |            |      |                 | 0,552         | 1,104            | —         | —           |
| 154  | 5534115591  | DV.3 - VNITŘNÍ DVEŘE, EW60-DP1-C 800x2100mm, vč. speciální rohové zárubně typu "Z z pozink. plechu tl. 2,5 mm s obvodovým těsněním, vč. náteru, panikového kování, ramenového horního samozavírače s kluznou lištou (napojeného na požární signalizaci), zámkové vložky dle klíčového systému LP-KOLEKTORY (dodávka a montáž)<br>Výkaz výměr: "VNITŘNÍ DVEŘE, EW60-DP1-C 800x2100mm, "dle PD příloha č.003_D.1.2_Výplně otvorů"<br>nutno upravit hloubku zárubně dle dodané příčky a dveře vč. zárubně musí být schváleny pro montáž do lehké příčky<br>"S11"3                                                                                                                                                         | kus | 3,000          |            |      |                 | 0,531         | 1,594            | —         | —           |
| 155  | 55341156999 | DV.4 - PLYNOTĚSNÉ DVEŘE DO VÝKLENKU ROZVADĚČE 900x1900, W60 DP1-C, ocel nerez pl. tl. 4 mm s žebrovanými výztuhami, celooobvodovým těsněním, vč. ovládací centrální páky, signalizace otevření (odolné tlaku 1,5 kPa), vč. speciálně ohýbané zárubně kotvené do žb prostupu výklenku (dodávka a montáž)<br>Výkaz výměr: "PLYNOTĚSNÉ DVEŘE DO VÝKLENKU ROZVADĚČE 900x1900, "dle PD příloha č.003_D.1.2_Výplně otvorů"<br>nutno upravit hloubku zárubně dle dodané příčky a dveře vč. zárubně musí být schváleny pro montáž do lehké příčky<br>"S8,S9, S10, S11"<br>1+1+1+1                                                                                                                                              | kus | 4,000          |            |      |                 | 0,538         | 2,153            | —         | —           |
| 156  | 55341156998 | DV.7 - PLYNOTĚSNÉ DVEŘE DO ŽELBET PŘEPÁŽKY v S06 800x1970 W60 DP1-C, ocel nerez pl. tl. 4 mm s žebrovanými výztuhami, celooobvodovým těsněním, vč. ovládací centrální páky, signalizace otevření (odolné tlaku 1,5 kPa), vč. speciálně ohýbané zárubně kotvené do žb prostupu výklenku (dodávka a montáž)<br>Výkaz výměr: "PLYNOTĚSNÉ DVEŘE DO ŽELBET PŘEPÁŽKY 800x1970, "dle PD příloha č.003_D.1.2_Výplně otvorů"<br>nutno upravit hloubku zárubně dle příslušné příčky<br>"Š6 STÁV KOLEKTORU HTS"<br>1                                                                                                                                                                                                              | kus | 1,000          |            |      |                 | 0,538         | 0,538            | —         | —           |
| 157  | 55343548999 | DV.5 - DVIŘKA DVOUKŘÍDLÁ PROMONTÁŽ A SERVIS VZT FILTRŮ 1400/1000, dvoukřídle plechové výplně s plastickou povrchovou strukturou, nerez, vč. staničního zámku, magnetického spínače,zajišťovacího kontaktu, nerez pancéřové bezpečnostní rozety, příprava pro dvě cylindrické vložky, omezovače dveří pro zajištění otevřené polohy, dveřního rámu, celooobvodového těsnění dveřních křídel (blokovací kontakt pro kontrolu uzamčení a magnetický kontakt, konstrukce proti vloupání), zapuštěné dveřní závěsy, zámek s otočnou pákou, zemní bod (dodávka a montáž)<br>Výkaz výměr: "DVIŘKA DVOUKŘÍDLÁ PROMONTÁŽ A SERVIS VZT FILTRŮ 1400/1000,"provedení dle PD příloha č.003_D.1.2_Výplně otvorů"<br>"S06"2<br>"S10"1 | kus | 3,000          |            |      |                 | 0,460         | 1,381            | —         | —           |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 2,000<br>1,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř. | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Výměra                           | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 158  | 55343548998 | DV.6 - DVÍŘKA DVOUKŘÍDLÁ PROMONTÁŽ A SERVIS VZT FILTRU 1550/1000, dvoukřídle plechové výplně s plastickou povrchovou strukturou, nerez, vě. staničního zámku, magnetického spínače,zajišťovacího kontaktu, nerez pancéřové bezpečnostní rozety, příprava pro dvě cylindrické vložky, omezovače dveří pro zajištění odevěšené polohy, dveřního rámu, celobvodového těsnění dveřních křídel (blokovací kontakt pro kontrolu uzamčení a magnetický kontakt, konstrukce proti vloupání), zapuštěné dveřní závěsy, zámek s otočnou pákou, zemnicí bod (dodávka a montáž) | kus | 1,000                            |            |      |                 | 0,460         | 0,460            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: "DVÍŘKA DVOUKŘÍDLÁ PROMONTÁŽ A SERVIS VZT FILTRU 1550/1000,NEREZ A 304"provedení dle PD příloha č.003_D.1.2_Výplně otvorů", nerez A304,316"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 1,000                            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 159  | 767662110   | Montáž mříží pevných, připevňených šroubováním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2  | 23,307                           |            |      | CS URS 2022 01  | 0,000         | 0,000            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767662110">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767662110</a><br>"BEZPEČNOSTNÍ MŘÍŽ 920/600"<br>"S8" 2*0,92*0,6<br>"BEZPEČNOSTNÍ MŘÍŽ 1400/800"<br>"S6"4*1,4*0,8<br>"S10"4*1,4*0,8<br>"BEZPEČNOSTNÍ MŘÍŽ 1400/1400"<br>"S6"2*1,4*1,4<br>"S10"2*1,4*1,4<br>"BEZPEČNOSTNÍ MŘÍŽ 900/600"<br>"S8"2*0,9*0,6<br>"BEZPEČNOSTNÍ MŘÍŽ 800/800"<br>"S11" 3*0,8*0,8<br>"MŘÍŽ 1550/1550" "S10"1*1,55*1,55                                                                                              |     |                                  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 160  | 4297236091  | ZV07.1 - BEZPEČNOSTNÍ MŘÍŽ 1400/800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 8,000                            |            |      |                 | 0,002         | 0,015            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: "provedení dle PD příloha č.004_D.1.2.1 Zámečnické výrobky, 33,88 kg"<br>"S06"4<br>"S10"4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 4,000<br>4,000                   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 161  | 4297236092  | ZV07.2 - BEZPEČNOSTNÍ MŘÍŽ 1400/1400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 4,000                            |            |      |                 | 0,002         | 0,008            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: "provedení dle PD příloha č.004_D.1.2.1 Zámečnické výrobky, 47,94 kg"<br>"S06"2<br>"S10"2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 2,000<br>2,000                   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 162  | 42972360929 | ZV07.5 - BEZPEČNOSTNÍ MŘÍŽ 1550/1550                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 1,000                            |            |      |                 | 0,002         | 0,002            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: "provedení NEREZ A 304 dle PD příloha č.004_D.1.2.1 Zámečnické výrobky, 55,17 kg"<br>"S06"0<br>"S10"1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | –<br>1,000                       |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 163  | 4297236093  | ZV07.3 - BEZPEČNOSTNÍ MŘÍŽ 920/600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 2,000                            |            |      |                 | 0,002         | 0,004            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: "provedení dle PD příloha č.004_D.1.2.1 Zámečnické výrobky, 20,76 kg"<br>"S08"2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 2,000                            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 164  | 4297236094  | ZV07.6 - BEZPEČNOSTNÍ MŘÍŽ 800/800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 3,000                            |            |      |                 | 0,002         | 0,006            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: "provedení dle PD příloha č.004_D.1.2.1 Zámečnické výrobky, 23,1kg"<br>"S11"3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 3,000                            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 165  | 4297236095  | ZV07.4 - BEZPEČNOSTNÍ MŘÍŽ 900/600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 2,000                            |            |      |                 | 0,002         | 0,004            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: "provedení dle PD příloha č.004_D.1.2.1 Zámečnické výrobky, 20,44 kg"<br>"S08"2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 2,000                            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 166  | 4297236099  | ZV07.7 MŘÍŽ VZT KOMORY - 4263/900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 1,000                            |            |      |                 | 0,002         | 0,002            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: "provedení dle PD příloha č.004_D.1.2.1 Zámečnické výrobky, 360,78 kg"<br>"S11"1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 1,000                            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 167  | 767662120   | Montáž mříží pevných, připevňených svařováním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2  | 4,638                            |            |      | CS URS 2022 01  | 0,000         | 0,002            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767662120">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767662120</a><br>"provedení dle PD příloha č.004_D.1.2.1 Zámečnické výrobky, 360,78 kg"<br>"S11" 4,46*1,04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | –<br>–                           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 168  | 55351102RR1 | MŘÍŽ PEVNÁ SPOJENÁ SVAŘOVÁNÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KG  | 360,780                          |            |      |                 | 0,000         | 0,079            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: "provedení dle PD příloha č.004_D.1.2.1 Zámečnické výrobky, 360,78 kg"<br>360,78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 360,780                          |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 169  | 7678350039  | Montáž závěsného oka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks  | 10,000                           |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: "nosnost 15 kN, kotvení chemickou kotvou , montáž provedením svaru"<br>"dle detailu ZV 05 podle dokumentace D.1.2.1 Zámečnické výrobky, příloha č. 004"<br>"S08"3<br>"S09"3<br>"S10"3<br>"S11"1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 3,000<br>3,000<br>3,000<br>1,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 170  | 709214219   | ZV05 - MONTÁŽNÍ HÁK - ZÁVĚSNÉ OKO - NOSNOST 15 kN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 10,000                           |            |      |                 | 0,001         | 0,008            | –         | –           |

| Poř. | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Výměra                                    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|------------|--------------|
|      |             | Výkaz výměr: "ZV05 - MONTÁŽNÍ HÁK - ZÁVĚSNÉ OKO - NOSNOST 15 kN"<br>"včetně M19-8,8-chemická kotva lepená 150 mm"<br>"dle detailu ZV 05 podle dokumentace D.1.2.1 Zámečnické výrobky, příloha č. 004"<br>"S08"3<br>"S09"3<br>"S10"3<br>"S11"1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 3,000<br>3,000<br>3,000<br>1,000          |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 171  | 767861001   | Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 2 m, ukotvených do betonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 5,000                                     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –          | –            |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767861001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767861001</a><br>"ZV01.11-VÝSUVNÉ MADLO PRO VÝSTUPNÍ ŽEBŘÍKY ŠACHET NA POVRCH"<br>"změna R01, příl. 004"<br>"S08"1<br>"S09"1<br>"S10"1<br>"S11"2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 1,000<br>1,000<br>1,000<br>2,000          |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 172  | 4498311099  | výsuvné madlo žebříku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 5,000                                     |            |      |                 | 0,004         | 0,019            | –          | –            |
| 173  | 7678610119  | Montáž vnitřních kovových žebříků-závěsný hák, ukotvený do betonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 6,000                                     |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
|      |             | Výkaz výměr: "ZV 7 ZÁVĚSNÝ HÁK PRO MONTÁŽNÍ ŽEBŘÍK , PODLE D 1.2.1. Zámečnické výrobky, příloha č. 004""průměr 10 mm nerez dl. 300 mm do vrtu průměr 14 mm vlepit "<br>"S07"1<br>"S08"1<br>"S09"1<br>"S10"1<br>"S11"2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 1,000<br>1,000<br>1,000<br>1,000<br>2,000 |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 174  | 548792719   | 1m - závěsný hák nerez D 10mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg  | 2,340                                     |            |      |                 | 0,000         | 0,000            | –          | –            |
|      |             | Výkaz výměr: "ZV7 - závěsný hák pro montážní žebřík, 1 závěs/2 ks"<br>" PODLE D 1.2.1. Zámečnické výrobky, příloha č. 004""průměr 10 mm nerez dl. 300 mm do vrtu průměr 14 mm vlepit kotevním tmelem"<br>0,39*6"ks"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 2,340                                     |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 175  | 767871119.1 | Montáž doplňkových ocelových konstrukcí v kolektorech, hmotnosti jednotlivě do 100 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg  | 138,290                                   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
|      |             | Výkaz výměr: "kryt příčných žlábků odvodnění šachet, podle přílohy D.1.2.1 , č. 004 zámečnické výrobky"<br>138,29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 138,290                                   |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 176  | 154411R11   | Kryt příčných žlábků odvodnění šachet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KG  | 138,290                                   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 177  | 998767103   | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t   | 43,551                                    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –          | –            |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767103</a><br>43,551                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | –<br>43,551                               |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1658 | 767001      | Kabelové konstrukce, včetně stojek, kotvení, povrchových úprav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg  | 32 163,000                                |            |      |                 | 0,001         | 32,163           |            | –            |
|      |             | Výkaz výměr: Položka obsahuje:kompletní dodávku a montáž kabelových konstrukcí, dle projektové dokumentace; součástí jednotkové ceny je i kotvení, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchová úprava, včetně oprav po montáži<br>Pol. neobsahuje:<br>Měrná jednotka:hmotnost osazené konstrukce v kilogramech, bez ztrátého a prořezů, které je nutno rozpustit do ceny<br>Způsob měření:"Měřená položka<br>Je provedena vizuální kontrola umístění a počtu jednotlivých částí položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se hmotnost z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."<br>S235; Výkres č. 59 (TK7), 109(Š8), 159(Š9), 209(Š10), 266(Š22)<br>7211+4593+4108+4342+11909 |     | –<br>–<br>32 163,000                      |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1661 | 767002a     | Kabelové konstrukce - požárně odolný nosný certifikovaný systém (P60-R), šířky 400 mm, sestava na strop při použití závitových tyčí a montážních profilů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 111,100                                   |            |      |                 |               | –                |            | –            |
|      |             | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Položka obsahuje: kompletní dodávku a montáž kabelových konstrukcí, dle projektové dokumentace; součástí jednotkové ceny je i kotvení, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchová úprava, včetně oprav po montáži<br>Pol. neobsahuje:<br>Měrná jednotka: Délka konstrukce v metrech.<br>Způsob měření: "Měřená položka<br>Měřená položka<br>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se délka z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky.<br>"S235, dílec XX.KK.401, Výkres č. 59 (TK7), 109(Š8), 159(Š9), 209(Š10), 266(Š22)<br>9,9+15,4+15,4+15,4+55                                             |     | –<br>111,100                              |            |      |                 |               |                  |            |              |



| Poř. | Kód     | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Výměra      | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 1662 | 767002b | Kabelové konstrukce - požárně odolný nosný certifikovaný systém (P60-R), šířky 400 mm, sestava na stěnu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m  | 3,300       |            |      |                 |               | -                |           | -           |
|      |         | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Položka obsahuje: kompletní dodávku a montáž kabelových konstrukcí, dle projektové dokumentace; součástí jednotkové ceny je i kotvení, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchová úprava, včetně oprav po montáži<br>Pol. neobsahuje:<br>Měrná jednotka: Délka konstrukce v metrech.<br>Způsob měření: "Měřená položka<br>Měřená položka<br>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se délka z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky.<br>"S235, dílec XX.KK.402, Výkres č. 266(Š22)<br>3,3                                          |    | -<br>3,300  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1663 | 767002c | Kabelové konstrukce - požárně odolný nosný certifikovaný systém (P60-R), šířky 200 mm, sestava na strop při použití závitových tyčí a montážních profilů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m  | 20,900      |            |      |                 |               | -                |           | -           |
|      |         | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Položka obsahuje: kompletní dodávku a montáž kabelových konstrukcí, dle projektové dokumentace; součástí jednotkové ceny je i kotvení, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchová úprava, včetně oprav po montáži<br>Pol. neobsahuje:<br>Měrná jednotka: Délka konstrukce v metrech.<br>Způsob měření: "Měřená položka<br>Měřená položka<br>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se délka z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky.<br>"S235, dílec XX.KK.411, Výkres č. 59 (TK7), 109(Š8), 159(Š9), 209(Š10)<br>4,4+3,3+9,9+3,3  |    | -<br>20,900 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1664 | 767002d | Kabelové konstrukce - požárně odolný nosný certifikovaný systém (P60-R), šířky 400 mm, svislé uložení, stoupající trasa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m  | 18,700      |            |      |                 |               | -                |           | -           |
|      |         | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Položka obsahuje: kompletní dodávku a montáž kabelových konstrukcí, dle projektové dokumentace; součástí jednotkové ceny je i kotvení, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchová úprava, včetně oprav po montáži<br>Pol. neobsahuje:<br>Měrná jednotka: Délka konstrukce v metrech.<br>Způsob měření: "Měřená položka<br>Měřená položka<br>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se délka z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky.<br>"S235, dílec XX.KK.451, Výkres č. 266(Š22)<br>18,7                                         |    | -<br>18,700 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1665 | 767002e | Kabelové konstrukce - požárně odolný nosný certifikovaný systém (P60-R), šířky 200 mm, svislé uložení, stoupající trasa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m  | 45,100      |            |      |                 |               | -                |           | -           |
|      |         | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Položka obsahuje: kompletní dodávku a montáž kabelových konstrukcí, dle projektové dokumentace; součástí jednotkové ceny je i kotvení, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchová úprava, včetně oprav po montáži<br>Pol. neobsahuje:<br>Měrná jednotka: Délka konstrukce v metrech.<br>Způsob měření: "Měřená položka<br>Měřená položka<br>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se délka z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky.<br>"S235, dílec XX.KK.461, Výkres č. 59 (TK7), 109(Š8), 159(Š9), 209(Š10)<br>8,8+13,2+11+12,1 |    | -<br>45,100 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1666 | 767002f | Kabelové konstrukce - požárně odolný nosný certifikovaný systém (P60-R), šířky 200 mm, sestava kabelových lávek na stěnu a strop (nenormová nosná konstrukce)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 146,300     |            |      |                 |               | -                |           | -           |

| Poř.                                                                                  | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Výměra                                   | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|------------|--------------|
|                                                                                       |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Položka obsahuje: kompletní dodávku a montáž kabelových konstrukcí, dle projektové dokumentace; součástí jednotkové ceny je i kotvení, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchová úprava, včetně oprav po montáži<br>Pol. neobsahuje:<br>Měrná jednotka: Délka konstrukce v metrech.<br>Způsob měření: "Měřená položka"<br>Měřená položka<br>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se délka z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky.<br><br>*S235, dílec XX.KK.471, Výkres č. 109(Š8), 159(Š9), 209(Š10)<br>48,4+50,6+47,3 |    | —                                        |            |      |                 |               |                  |            |              |
|                                                                                       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | —                                        |            |      |                 |               |                  |            |              |
|                                                                                       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 146,300                                  |            |      |                 |               |                  |            |              |
| <b>Pododdíl 789: Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b> |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                                          |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 178                                                                                   | 789211112 | Provedení otryskání povrchů zařízení suché abrazivní tryskání, s povrchem nečlenitým stupeň zarezavění A, stupeň přípravy Sa 2½                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 1 679,541                                |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —          | —            |
|                                                                                       |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/789211112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/789211112</a><br>"ocel konstr nosné "<br>"S6"<br>"TK7"<br>"S8"9975*0,035741<br>"S9"8925*0,035741<br>"S10"8662*0,035741<br>"S11"19430*0,035741                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 356,516<br>318,988<br>309,589<br>694,448 |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 179                                                                                   | 42118101  | materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t  | 23,514                                   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 1,000         | 23,514           | —          | —            |
|                                                                                       |           | Výkaz výměr: 1679,541 * 0,014 " Přepočtené koeficientem množstvi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 23,514                                   |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 180                                                                                   | 789321211 | Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 1 679,541                                |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —          | —            |
|                                                                                       |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/789321211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/789321211</a><br>"ocel konstr nosné "<br>"S6"<br>"TK7"<br>"S8"9975*0,035741<br>"S9"8925*0,035741<br>"S10"8662*0,035741<br>"S11"19430*0,035741                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 356,516<br>318,988<br>309,589<br>694,448 |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 181                                                                                   | 24613610  | hmota nátěrová PUR základní antikorozní na kovy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg | 1 167,281                                |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 1,167            | —          | —            |
|                                                                                       |           | Výkaz výměr: 1679,541 * 0,695 " Přepočtené koeficientem množstvi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 1 167,281                                |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 182                                                                                   | 789321216 | Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 1 679,541                                |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —          | —            |
|                                                                                       |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/789321216">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/789321216</a><br>"ocel konstr nosné "<br>"S6"<br>"TK7"<br>"S8"9975*0,035741<br>"S9"8925*0,035741<br>"S10"8662*0,035741<br>"S11"19430*0,035741                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 356,516<br>318,988<br>309,589<br>694,448 |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 183                                                                                   | 24613582  | hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg | 574,403                                  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 0,574            | —          | —            |
|                                                                                       |           | Výkaz výměr: 1679,541 * 0,342 " Přepočtené koeficientem množstvi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 574,403                                  |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 184                                                                                   | 789321221 | Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 1 679,541                                |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —          | —            |
|                                                                                       |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/789321221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/789321221</a><br>"ocel konstr nosné "<br>"S6"<br>"TK7"<br>"S8"9975*0,035741<br>"S9"8925*0,035741<br>"S10"8662*0,035741<br>"S11"19430*0,035741                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 356,516<br>318,988<br>309,589<br>694,448 |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 185                                                                                   | 24519001  | hmota nátěrová protipožární zpěnitelná vodou ředitelná na ocelové konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg | 584,480                                  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 0,584            | —          | —            |
|                                                                                       |           | Výkaz výměr: 1679,541 * 0,348 " Přepočtené koeficientem množstvi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 584,480                                  |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 186                                                                                   | 789412133 | Provedení žárového stříkání zařízení s povrchem členitým slitinou zínacor, tloušťky 100 µm (1,074 kg ZnAl/m2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 1 679,541                                |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 1,444            | —          | —            |
|                                                                                       |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/789412133">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/789412133</a><br>"ocel konstr nosné "<br>"S6"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                          |            |      |                 |               |                  |            |              |

| Poř.             | Kód          | Popis                                                                                                                                                               | MJ | Výměra     | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost  | Jedn. Suť | Celková suť |
|------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------|------|-----------------|---------------|-------------------|-----------|-------------|
|                  |              | "TK7"                                                                                                                                                               |    |            |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "S8"9975*0,035741                                                                                                                                                   |    | 356,516    |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "S9"8925*0,035741                                                                                                                                                   |    | 318,988    |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "S10"8662*0,035741                                                                                                                                                  |    | 309,589    |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "S11"19430*0,035741                                                                                                                                                 |    | 694,448    |            |      |                 |               |                   |           |             |
| 187              | 15625102     | drát metalizační ZnAl D 3mm                                                                                                                                         | kg | 1 803,827  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 1,804             | –         | –           |
|                  |              | Výkaz výměr: 1679,541 * 1,074 " Přepočtené koeficientem množství                                                                                                    |    | 1 803,827  |            |      |                 |               |                   |           |             |
| <b>Podobjekt</b> |              | <b>SO06-0200_02: Trasy hloubené</b>                                                                                                                                 |    |            |            |      |                 |               | <b>13 290,573</b> |           | –           |
| <b>Oddíl</b>     |              | <b>0200_SK: Stavebně konstrukční část</b>                                                                                                                           |    |            |            |      |                 |               | <b>13 290,573</b> |           | –           |
| <b>Pododdíl</b>  |              | <b>01: Zemní práce</b>                                                                                                                                              |    |            |            |      |                 |               | <b>8 866,881</b>  |           | –           |
| 188              | 121151123    | Sejmutí omice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm                                                                                          | m2 | 5 104,667  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                 | –         | –           |
|                  |              | Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151123                                                                                                  |    |            |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "S06S07"80,4"(plocha předvýkopu)**0,25/0,15                                                                                                                         |    | 134,000    |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "S09S10"924"(plocha předvýkopu)**0,25/0,15                                                                                                                          |    | 1 540,000  |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "S10S11"2058,4"(plocha předvýkopu)**0,25/0,15                                                                                                                       |    | 3 430,667  |            |      |                 |               |                   |           |             |
| 189              | 122151407    | Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 5 000 m3                                         | m3 | 9 060,800  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                 | –         | –           |
|                  |              | Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122151407                                                                                                  |    |            |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "pro zásep"9060,8                                                                                                                                                   |    | 9 060,800  |            |      |                 |               |                   |           |             |
| 190              | 131151106    | Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3      | m3 | 1 502,805  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                 | –         | –           |
|                  |              | Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131151106                                                                                                  |    |            |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "předvýkop pro hloubení trasy"                                                                                                                                      |    |            |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "S06S07"46,91" (plocha předvýkopu bez omice)**0,55                                                                                                                  |    | 25,801     |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "S09S10"832,73 "(plocha předvýkopbez omiceu)**0,55                                                                                                                  |    | 458,002    |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "S10S11"1852,73 "(plocha předvýkopbez omiceu)**0,55                                                                                                                 |    | 1 019,002  |            |      |                 |               |                   |           |             |
| 191              | 13215420799  | Hloubení zapažených rýh šířky přes 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 5 000 m3      | m3 | 15 574,342 |            |      |                 | –             | –                 | –         | –           |
|                  |              | Výkaz výměr: "trasa S6 - S7"                                                                                                                                        |    |            |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | 3,9*9,4*9,35 "(průměrná hloubka výkopu od předvýkopu)=342,7... výkop tř.1-77,5%, tř.2-22,5%"                                                                        |    | 342,771    |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "trasa S9 - S10"                                                                                                                                                    |    |            |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | 5,75*90,7*9,12 "(průměrná hloubka výkopu od předvýkopu)=4758... výkop tř.1-35%, tř.2-65%"                                                                           |    | 4 756,308  |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "trasa S10 - S11"                                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | 5,75*201,08*9,06 "(průměrná hloubka výkopu od předvýkopu)=10472,5... výkop tř.1-51,5%, tř.2-48,5%"                                                                  |    | 10 475,263 |            |      |                 |               |                   |           |             |
| 192              | 151711121    | Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených výkopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporní dílkou od 0 do 14 m | m  | 3 332,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 3,965             | –         | –           |
|                  |              | Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151711121                                                                                                  |    |            |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "Š10-Š11"                                                                                                                                                           |    |            |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | 2100                                                                                                                                                                |    | 2 100,000  |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "viz specifikace materiálu-výkres č. 052_D.1.2.2-Trasa S06S07_výkopy a zajištění"                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "Š9 - Š10"                                                                                                                                                          |    |            |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | 1127                                                                                                                                                                |    | 1 127,000  |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "viz specifikace materiálu-výkres č. 102_D.1.2.2-Trasa S09S10_výkopy a zajištění"                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "S5-TK7"                                                                                                                                                            |    |            |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | 105                                                                                                                                                                 |    | 105,000    |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "viz specifikace materiálu-výkres č. 152_D.1.2.2-Trasa S10S11_výkopy a zajištění"                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                   |           |             |
| 193              | 58932909     | beton C 20/25 X0XC2 kamenivo frakce 0/16                                                                                                                            | m3 | 174,082    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 2,429         | 422,845           | –         | –           |
|                  |              | Výkaz výměr: "beton kořenů zápor"                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "S5-TK7"2*10*0,3*0,3*3,14                                                                                                                                           |    | 5,652      |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "S9-S10"2*98*0,3*0,3*3,14                                                                                                                                           |    | 55,390     |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "s10-S11"2*200*0,3*0,3*3,14                                                                                                                                         |    | 113,040    |            |      |                 |               |                   |           |             |
| 194              | 13010732     | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 300                                                                                                            | t  | 180,594    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 1,000         | 180,594           | –         | –           |
|                  |              | Výkaz výměr: "IPN 300 54,2 kg/bm - záporní"                                                                                                                         |    |            |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "S5-TK7"105*54,2/1000                                                                                                                                               |    | 5,691      |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "viz specifikace materiálu-výkres č. 052_D.1.2.2-Trasa S06S07_výkopy a zajištění"                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "Š9 - Š10"1127*54,2/1000                                                                                                                                            |    | 61,083     |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "viz specifikace materiálu-výkres č. 102_D.1.2.2-Trasa S09S10_výkopy a zajištění"                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "Š10-Š11"2100*54,2/1000                                                                                                                                             |    | 113,820    |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "viz specifikace materiálu-výkres č. 152_D.1.2.2-Trasa S10S11_výkopy a zajištění"                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                   |           |             |
| 195              | 151712111919 | Převázka ocelová Larssen IIIln                                                                                                                                      | kg | 52 280,820 |            |      |                 | 0,155         | 8 092,025         | –         | –           |
|                  |              | Výkaz výměr: "ocelové převázky kotev LARSEN IIIln , PL.285/285/20"                                                                                                  |    |            |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "S6-TK7" 1209,58                                                                                                                                                    |    | 1 209,580  |            |      |                 |               |                   |           |             |
|                  |              | "viz specifikace materiálu-výkres č. 052_D.1.2.2-Trasa S06S07_výkopy a zajištění"                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                   |           |             |

| Poř. | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Výměra                                       | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|      |             | "S9-S10"12095,82<br>"viz specifikace materiálu-výkres č. 102_D.1.2.2-Trasa S09S10_výkopy a zajištění"<br>"S10-S11"38975,42<br>"viz specifikace materiálu-výkres č. 152_D.1.2.2-Trasa S10S11_výkopy a zajištění"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 12 095,820<br><br>38 975,420                 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 196  | 151721112   | Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2  | 2 750,624                                    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,029         | 80,978           | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151721112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151721112</a><br>"pažiny-dřevěvé hranoly"<br>"S6-TK7" "viz specifikace materiálu-výkres č. 052_D.1.2.2-Trasa S06S07_výkopy a zajištění, 9,4(dl)*2*6,86(prům. výška)=128,9*9,4*2*6,86<br>"S9-S10""viz specifikace materiálu-výkres č. 102_D.1.2.2-Trasa S09S10_výkopy a zajištění, 90,7(dl)*2*3,7(prům. výška)=671*90,7*2*3,7<br>"S10-S11""viz specifikace materiálu-výkres č. 152_D.1.2.2-Trasa S10S11_výkopy a zajištění, 201,08(dl)*2*4,85(prům. výška)=1949*201,08*2*4,85 |     | 128,968<br><br>671,180<br><br>1 950,476      |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 197  | 1538111299  | Osazení kotev tyčových bez provedení vrtu, zainjektování a napnutí kotvy při délce přes 5 m a průměru do 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 2 334,000                                    |            |      |                 | 0,034         | 78,492           | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: "kotvy tyčové 36mm injektované , délky 6,0 m"<br>"S6-TK7" 9*6<br>"viz specifikace materiálu-výkres č. 052_D.1.2.2-Trasa S06S07_výkopy a zajištění"<br>"S9-S10"90*6<br>"viz specifikace materiálu-výkres č. 102_D.1.2.2-Trasa S09S10_výkopy a zajištění"<br>"S10-S11"290*6<br>"viz specifikace materiálu-výkres č. 152_D.1.2.2-Trasa S10S11_výkopy a zajištění"                                                                                                                                                                                                                           |     | 54,000<br><br>540,000<br><br>1 740,000       |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 198  | 22248999999 | kotva tyčová 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 2 334,000                                    |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: "kotvy tyčové 36mm injektované , délky 6,0 m"<br>"S6-TK7" 9*6<br>"viz specifikace materiálu-výkres č. 052_D.1.2.2-Trasa S06S07_výkopy a zajištění"<br>"S9-S10"90*6<br>"viz specifikace materiálu-výkres č. 102_D.1.2.2-Trasa S09S10_výkopy a zajištění"<br>"S10-S11"290*6<br>"viz specifikace materiálu-výkres č. 152_D.1.2.2-Trasa S10S11_výkopy a zajištění"                                                                                                                                                                                                                           |     | 54,000<br><br>540,000<br><br>1 740,000       |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 199  | 153811211   | Napnutí tyčových kotev při předepsané únosnosti kotvy do 0,45 MN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 389,000                                      |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,004         | 1,435            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153811211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153811211</a><br>"S6-TK7" 9<br>"S9-S10"90<br>"S10-S11"290                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 9,000<br>90,000<br>290,000                   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 200  | 1538911291  | Osazení a rozebrání ocelové rozpěry TR 245                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg  | 72 721,960                                   |            |      |                 | 0,000         | 6,545            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: "S6-TK7" 4030,09<br>"S9-S10"21692,17<br>"S10-S11"46999,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 4 030,090<br>21 692,170<br>46 999,700        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 201  | 162251102   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3  | 27 268,810                                   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102</a><br>"předvýkop"<br>1502,8<br>"výkopek a vývrtek"<br>15573+2334*3,14*0,08*0,08+3272,32*3,14*0,325*0,325<br>"zásypaní"<br>9060,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 1 502,800<br><br>16 705,210<br><br>9 060,800 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 202  | 162351103   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3  | 765,700                                      |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103</a><br>"přemístění ornice"<br>"S06S07"20,1<br>"S09S10"231<br>"S10S11"514,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 20,100<br>231,000<br>514,600                 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 203  | 162351104   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3  | 765,700                                      |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351104</a><br>"přemístění ornice"<br>"S06S07"20,1<br>"S09S10"231<br>"S10S11"514,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 20,100<br>231,000<br>514,600                 |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.                          | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Výměra                                                             | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|-------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|------------|--------------|
| 204                           | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                                                                                                         | m3 | 18 208,010                                                         |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –          | –            |
|                               |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117</a><br>"přebytek na skládku"<br>16705,21+1502,8                                                                                                                                                                     |    | 18 208,010                                                         |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 205                           | 162751119 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m                                                                                       | m3 | 163 872,900                                                        |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –          | –            |
|                               |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119</a><br>18208,1*9                                                                                                                                                                                                    |    | 163 872,900                                                        |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 206                           | 171201231 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                                                                                                                             | t  | 32 920,245                                                         |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –          | –            |
|                               |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231</a><br>18208,10*1,808                                                                                                                                                                                               |    | 32 920,245                                                         |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 207                           | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                                                                                                                            | m3 | 18 973,704                                                         |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –          | –            |
|                               |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201</a><br>"vrtý velkoprofil" 3271,7*0,325*0,325*3,14<br>"vrtý maloprofil" 2334*0,08*0,08*3,14<br>"předvýkop" 1502,8<br>"výkop kolektoru" 15573,2<br>"ornice" 765,7                                                     |    | 1 085,100<br>46,904<br>1 502,800<br>15 573,200<br>765,700          |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 208                           | 174151101 | Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách                                                                                                                                                                                                       | m3 | 9 060,800                                                          |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –          | –            |
|                               |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a><br>"zásyp hutněný ručně"<br>"S6-S7" 22,5<br>"S9-S10" 633,5<br>"S10-S11" 1399,2<br>"zásyp hutněný strojně"<br>"S6-S7" 65,1<br>"S9-S10" 2246,5<br>"S10-S11" 4694                                                  |    | 22,500<br>633,500<br>1 399,200<br>65,100<br>2 246,500<br>4 694,000 |            |      |                 |               |                  |            |              |
| <b>Pododdíl 02: Zakládání</b> |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                                                    |            |      |                 |               | <b>2 293,253</b> |            | <b>–</b>     |
| 209                           | 213141133 | Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky přes 6 do 8,5 m                                                                                                                                                                                                   | m2 | 10 840,800                                                         |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,000         | 2,385            | –          | –            |
|                               |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/213141133">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/213141133</a><br>"gtx po obou stranách kluzné folie, presah 25%"<br>"S6-S7" (11,48*9,4+17,2*4,95)*1,25=241,3... "241,3*2<br>"S9-S10" (14,2*90,7)*1,25=1609,9... "1609,9*2<br>"S10-S11" (14,2*201,08)*1,25=3569,2... "3569,2*2 |    | 482,600<br>3 219,800<br>7 138,400                                  |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 210                           | 69311089  | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 10 840,800                                                         |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 6,504            | –          | –            |
|                               |           | Výkaz výměr: 10840,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 10 840,800                                                         |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 211                           | 224321112 | Maloprofilové vrtý průběžným sacím vtáním průměru přes 93 do 156 mm v omezeném prostoru do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II                                                                                                                                                                                                              | m  | 2 334,000                                                          |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,000         | 0,443            | –          | –            |
|                               |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/224321112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/224321112</a><br>"tycové kotvy"<br>"S6-TK7" 9*6<br>"S9-S10" 90*6<br>"S10-S11" 290*6                                                                                                                                           |    | 54,000<br>540,000<br>1 740,000                                     |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 212                           | 226212312 | Velkoprofilové vrtý náběrovým vtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. II                                                                                                                                                                                                                | m  | 3 272,320                                                          |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,000         | 0,393            | –          | –            |
|                               |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/226212312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/226212312</a><br>"S5 - TK7" 102,4<br>"S9-S10" 1081,92<br>"S10-S11" 2088                                                                                                                                                       |    | 102,400<br>1 081,920<br>2 088,000                                  |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 213                           | 273321118 | Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3 | 602,580                                                            |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 2,551         | 1 536,904        | –          | –            |
|                               |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321118">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321118</a><br>"žb. deska dna tl. 0,4m, 30/37-XC4.XD3, XF1, XA2"<br>"S6-S7" 12,02<br>"S9-S10" 184,43<br>"S10-S11" 406,13<br>"odečet objemu z revítu (modelu)"                                                               |    | 12,020<br>184,430<br>406,130                                       |            |      |                 |               |                  |            |              |

| Poř.     | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Výměra     | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 214      | 273352110   | Bednění základových konstrukcí desek ploch rovinných<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273352110">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273352110</a><br>"bednění deska dna tl. 0,4m"<br>"S6-S7" 12,02/0,4/4<br>"S9-S10"208,64/0,4/4<br>"S10-S11"460,86/0,4/4                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 425,951    |            |      | CS URS 2022 01  | 0,006         | 2,419            | –         | –           |
| 215      | 273352119   | Bednění základových konstrukcí desek odbednění bez ohledu na tvar<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273352119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273352119</a><br>425,951                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 425,951    |            |      | CS URS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 216      | 273362114   | Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli, průměr prutu do 22 mm 10 505 (R) nebo BSt 500<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273362114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273362114</a><br>"výztuž betonu desek stěn a stropu kolektorů"<br>"S6-S7" 6145/1000<br>"viz výkaz výztuže-výkres č. 054_D.1.2.2-Trasa S06S07_schéma výztuže"<br>"S9-S10"102724/1000<br>"viz výkaz výztuže-výkres č. 104_D.1.2.2-Trasa S09S10_schéma výztuže"<br>"S10-S11"227761/1000<br>"viz výkaz výztuže-výkres č. 154_D.1.2.2-Trasa S10S11_schéma výztuže" | t   | 336,630    |            |      | CS URS 2022 01  | 1,073         | 361,066          | –         | –           |
| 217      | 2733621219  | bodové svary výztuže 5 mm - bludné proudy<br>Výkaz výměr: "svary navíc pro provedení výztuže konstrukce kolektoru-vodivé propojení"<br>"S06S07"610<br>"S09S10"5760<br>"S10S11"13440<br>"odhad počtu svarů-bude odvislé od délky podélné výztuže zvolené zhotovitelem"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 19 810,000 |            |      |                 | 0,000         | 1,783            | –         | –           |
| 218      | 27336232199 | svary výztuže bludné proudy 100/5 mm<br>Výkaz výměr: "vodivé propojení konstrukce kolektoru"<br>"S06S07"40<br>"S09S10"216<br>"S10S11"504<br>"odhad počtu svarů-bude odvislé od délky podélné výztuže zvolené zhotovitelem"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 760,000    |            |      |                 | 0,000         | 0,053            | –         | –           |
| 219      | 282602112   | Injektování povrchové s dvojitým obtuřátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/282602112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/282602112</a><br>"únosnost tyčových kotev prof. 36mm, d.16m je 120kN, mez pevnosti 1.048kN"<br>"S6-TK7" 9*1,4<br>"S9-S10"90*1,4<br>"S10-S11"290*1,4                                                                                                                                                                                                                  | hod | 544,600    |            |      | CS URS 2022 01  | 0,000         | 0,082            | –         | –           |
| 220      | 58522150    | cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa<br>Výkaz výměr: "pocet kotev"389 "koren 4m, etáž 0,5m a 35f"2*4*35/1000*2,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t   | 250,516    |            |      | CS URS 2022 01  | 1,000         | 250,516          | –         | –           |
| 221      | 58154421    | písek křemičitý sušený pytlovaný 1/2mm<br>Výkaz výměr: "pocet kotev"389 "koren 4m, etáž 0,5m a 35f"2*4*35/1000*1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t   | 130,704    |            |      | CS URS 2022 01  | 1,000         | 130,704          | –         | –           |
| Pododdíl |             | 03: Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |            |            |      |                 |               | 48,538           |           | –           |
| 222      | 3763122249  | žb. stěny tl. 0,35m, C 30/37-XC4, XD3, XF1, XA2<br>Výkaz výměr: "žb. stěny tl. 0,35m(0,4), 30/37-XC4, XD3, XF1, XA2"<br>"S6-S7" 23,67<br>"S9-S10"262,95<br>"S10-S11"579,04<br>"odečet objemu z revitu (modeluj)"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3  | 865,660    |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 223      | 376351112   | Bednění stěn šachet na tunelové stoce včetně odbednění oboustranné<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/376351112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/376351112</a><br>"S6-S7" 55,85/0,35*2<br>"S9-S10"264,64/0,35*2<br>"S10-S11"584,1/0,35*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 5 169,086  |            |      | CS URS 2022 01  | 0,009         | 48,538           | –         | –           |
| 224      | 3793451229  | Pažení stříkaným betonem tř. C 25/30 bez zvláštních nároků na vliv prostředí , v tloušťce přes 50 do 150 mm, s výztuží jednou svařovanou sítí<br>Výkaz výměr: " 1x síť 6/100/100 , mezi zápony"<br>"S6-S7" 1,79 "(prům. výška skal. podloží)"*9,4*2<br>"S9-S10"5,94"(prům. výška skal. podloží)"*90,7*2<br>"S10-S11"4,19 "(prům. výška skal. podloží)"*201,08*2                                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 2 796,218  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Pododdíl |             | 04: Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |            |            |      |                 |               | 1 783,942        |           | –           |

| Poř.            | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Výměra                           | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 225             | 411323636  | Klenby nebo skořepiny z betonu železového (bez výztuže) včetně souvisejících patních a žlabových nosníků, táhel, ztužidel, příčl., obloukových žeber, čelních (štitových) zdí apod. tř. C 30/37<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411323636">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411323636</a><br>"2b. strop tl. 0,35 (0,45)m, 30/37-XC4, XD3, XF1, XA2"<br>"S6-S7" 8,86<br>"S9-S10" 207,48<br>"S10-S11" 456,9<br>"odečet objemu z revitu (modelu)" | m3 | —                                |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 2,502         | —                | —         | —           |
|                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 8,860<br>207,480<br>456,900      |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 226             | 411351011  | Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411351011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411351011</a><br>"S6-S7" 1,1/0,15                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 7,333                            |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,005         | 0,039            | —         | —           |
|                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 7,333                            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 227             | 411351012  | Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411351012">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411351012</a><br>7,333                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 7,333                            |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
|                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 7,333                            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 228             | 411351021  | Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411351021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411351021</a><br>"S6-S7" 11,78/0,35<br>"S9-S10" 208,64/0,35<br>"S10-S11" 460,86/0,35                                                                                                                                                                  | m2 | —                                |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,006         | —                | —         | —           |
|                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 33,657<br>596,114<br>1 316,743   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 229             | 411351022  | Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411351022">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411351022</a><br>1946,514                                                                                                                                                                                                                          | m2 | —                                |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
|                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 1 946,514                        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 230             | 451575111  | Podkladní vrstva tl. do 250 mm s dodáním hmot, s jejich rozprostřením a zhutněním a s urovnáním horní plochy ze štěrkopisků<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451575111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451575111</a><br>"ŠP podsyp trasy kolektoru"<br>"S6-S7" "0,76m2*9,4=7,2*0,76*9,4<br>"S9-S10" "1,17m2*90,7=106,12*1,17*90,7<br>"S10-S11" "1,17m2*201,8=235,3*1,17*201,8                                                                 | m3 | 349,369                          |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 2,088         | 729,308          | —         | —           |
|                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 7,144<br>106,119<br>236,106      |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 231             | 452311131  | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452311131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452311131</a><br>"podkladní beton trasy kolektoru tl. 150 mm"<br>"S6-S7" "0,57m2*9,4=5,4*0,57*5,4<br>"S9-S10" "0,78m2*90,7=70,75*0,78*90,7<br>"S10-S11" "0,78m2*201,08=156,8*0,78*201,08                                    | m3 | 230,666                          |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 2,301         | 530,767          | —         | —           |
|                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 3,078<br>70,746<br>156,842       |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 232             | 31316007   | slit' výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 150x150mm drát D 8mm<br>Výkaz výměr: "slit' výztužná svařovaná 150x150mm drát D 8mm"<br>"pro podkladní beton pod šachty kolektoru"<br>"S6-S7" 3,6'2*9,4*1,25<br>"S9-S10" 5,5'2*90,7*1,25<br>"S10-S11" 5,5'201,08*2*1,25                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 4 096,575                        |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,005         | 22,162           | —         | —           |
|                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 84,600<br>1 247,125<br>2 764,850 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 233             | 457311116  | Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 20/25<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457311116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457311116</a><br>"ochr. spád. set na stropě C20/25-XA1-XC3"<br>"S6-S7" 0,44"(plocha)"*4,06<br>"S9-S10" 0,68"(plocha)"*90,7<br>"S10-S11" 0,68"(plocha)"*201,08                                                                                                                                         | m3 | 200,196                          |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 2,506         | 501,665          | —         | —           |
|                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 1,786<br>61,676<br>136,734       |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 234             | 4583111219 | Výplňové vrstvy z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého C 20/25<br>Výkaz výměr: "výplňový bet mezi záp. a konstr. C20/25-XA1-XC3"<br>"S6-TK7" 0,95"(plocha)"*2*4,06+1,48"(plocha)"*2*2,15+(2,05+6,4)"(plocha)"*3,25<br>"S9-S10" 0,96"(plocha)"*2*90,7<br>"S10-S11" 0,96"(plocha)"*2*201,8                                                                                                                                                                                           | m3 | 603,141                          |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
|                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 41,541<br>174,144<br>387,456     |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl</b> |            | <b>06: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                                  |            |      |                 |               | <b>187,259</b>   |           | <b>—</b>    |
| 235             | 6313131359 | Vytvarování dna z betonu prostého žlabů, kanálů, s bedněním s potěrem z cementové malty hlazeným ocelovým hladítkem žlabů nebo kanálů, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 20/25,<br>Výkaz výměr: "betonová podlaha s kanálky odvodnění tl. min 50 mm"<br>"S6-TK7" 0,138"(plocha)"*9,4<br>"S9-S10" 0,235"(plocha)"*201,08                                                                                                                                                              | m3 | 69,866                           |            |      |                 | 2,583         | 180,490          | —         | —           |
|                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 1,297<br>47,254                  |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.            | Kód         | Popis                                                                                                                                  | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|                 |             | "S10-S11"0,235"(plocha)"90,7                                                                                                           |    | 21,315    |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 236             | 31316005    | sít výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 150x150mm drát D 5mm                                                                       | m2 | 3 208,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,002         | 6,769            | –         | –           |
|                 |             | Výkaz výměr: "sít podlahy kolektorů, přesahy 25%"                                                                                      |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S6-TK7" 85                                                                                                                            |    | 85,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S9-S10"973                                                                                                                            |    | 973,000   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S10-S11"2150                                                                                                                          |    | 2 150,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl</b> |             | <b>08: Trubní vedení</b>                                                                                                               |    |           |            |      |                 |               | <b>7,727</b>     |           | <b>–</b>    |
| 237             | 8943022629  | konstrukce na kolektoru ze železobetonu strop z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37                                    | m3 | 682,900   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|                 |             | Výkaz výměr: "S6-TK7" 11,2                                                                                                             |    | 11,200    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S9-S10"209,3                                                                                                                          |    | 209,300   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S10-S11"462,4                                                                                                                         |    | 462,400   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 238             | 8945031119  | Bednění deskových stropů kolektorů včetně odbednění                                                                                    | m2 | 1 951,143 |            |      |                 | 0,004         | 7,727            | –         | –           |
|                 |             | Výkaz výměr: "S6-TK7" 11,2/0,35                                                                                                        |    | 32,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S9-S10"209,3/0,35                                                                                                                     |    | 598,000   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S10-S11"462,4/0,35                                                                                                                    |    | 1 321,143 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl</b> |             | <b>09: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>                                                                                         |    |           |            |      |                 |               | <b>6,017</b>     |           | <b>–</b>    |
| 239             | 931992121   | Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm                                                                     | m2 | 97,400    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 0,061            | –         | –           |
|                 |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931992121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931992121</a> |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "výplň dilatačních spár XPS tl. 20 mm"                                                                                                 |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S6-TK7" "4m2"2=8*4*2                                                                                                                  |    | 8,000     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S9-S10"7,45m2*4=29,8*7,45*4                                                                                                           |    | 29,800    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S10-S11"7,45m2*8=59,8*7,45*8                                                                                                          |    | 59,600    |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 240             | 931994101   | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem povrchovým, spáry pracovní                                       | m  | 608,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,000         | 0,146            | –         | –           |
|                 |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931994101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931994101</a> |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "vnější spárový pás š=30cm, přechod izol pod stropem"                                                                                  |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S06S07"9,4m*2=18,8*9,4*2                                                                                                              |    | 18,800    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S09S10"91,8m*2=183,6*91,8*2                                                                                                           |    | 183,600   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S10S11"202,8m*2=405,6*202,8*2                                                                                                         |    | 405,600   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 241             | 931994102   | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem povrchovým, spáry dilatační                                      | m  | 260,800   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,000         | 0,063            | –         | –           |
|                 |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931994102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931994102</a> |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "dil. spáry-vnější spárový pás po obvodu vz detail- pro S06S07-2x, S09S10-4x, S10S11-8x"                                               |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S6-TK7" 15,2m*2=30,4*15,2*2                                                                                                           |    | 30,400    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S9-S10"19,2m*4=76,8*19,2*4                                                                                                            |    | 76,800    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S10-S11"19,2m*8=153,6*19,2*8                                                                                                          |    | 153,600   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 242             | 93199410299 | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem povrchovým, spáry pracovní s inj had                             | m  | 821,600   |            |      |                 | 0,000         | 0,197            | –         | –           |
|                 |             | Výkaz výměr: "prac. spáry-vnější spárový pás po obvodu včetně injektážní hadicky 18/10"                                                |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S6-TK7" 15,2                                                                                                                          |    | 15,200    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S9-S10"19,2m*12=576*19,2*12                                                                                                           |    | 230,400   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S10-S11"19,2*30                                                                                                                       |    | 576,000   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 243             | 931994106   | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry dilatační                                        | m  | 749,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,002         | 1,558            | –         | –           |
|                 |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931994106">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931994106</a> |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "prac. spáry-plech š. 200 mm pokrytý bitumenem"                                                                                        |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S6-TK7" 14                                                                                                                            |    | 14,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S9-S10"17,5*12                                                                                                                        |    | 210,000   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S10-S11"17,5*30                                                                                                                       |    | 525,000   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 244             | 931994142   | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2                                | m  | 749,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,000         | 0,127            | –         | –           |
|                 |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931994142">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931994142</a> |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "prac. spáry-plech š. 200 mm pokrytý bitumenem"                                                                                        |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S6-TK7" 14                                                                                                                            |    | 14,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S9-S10"210                                                                                                                            |    | 210,000   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S10-S11"525                                                                                                                           |    | 525,000   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 245             | 931994151   | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm                                              | m  | 749,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,000         | 0,007            | –         | –           |
|                 |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931994151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931994151</a> |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "výplňový provazec"                                                                                                                    |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S6-TK7" 14                                                                                                                            |    | 14,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S9-S10"210                                                                                                                            |    | 210,000   |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                 |             | "S10-S11"525                                                                                                                           |    | 525,000   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 246             | 949101112   | Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m             | m2 | 1 263,523 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,000         | 0,265            | –         | –           |



| Poř.                                                       | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Výměra     | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|                                                            |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/949101112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/949101112</a><br>lešení pro montážní práce kabelových konstrukcí<br>"trasa S06S07"2,5*9,4<br>"trasa S09S10"4,25*90,69<br>"trasa S10S11"4,25*201,08<br>"plocha podlahy: odměřeno v revitu (modelu)"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 23,500     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 385,433    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 854,590    |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 247                                                        | 976313     | Protipožární desky na kabelových konstrukcích (dodávka a montáž)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 359,160    |            |      |                 | 0,010         | 3,592            | –         | –           |
|                                                            |            | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Podrobný popis: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž desek na kabelové konstrukce; veškeré spojovací a upevňovací prvky, pomocný materiál, povrchová úprava,<br>Měrná jednotka: pohledová plocha desek v metrech čtverečních,<br>Způsob měření: Měřená položka<br>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se plocha z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky.<br>Protipožární desky tl. 12 mm, tř. A1, vč. ošetření po všech stranách ochrannými nátěry proti nasákavosti desek a proti vzniku a usazování plísni,<br><br>"Trasa S06-S07-dle př. č.051 a 055: š. desek 0,6m, délka S07-S07=9,4m," 0,6*9,4*1<br>"Trasa S09-S10-dle př. č.101 a 105: š. desek 0,6m, délka S09-S10=91,8m, " 0,6*91,8*2<br>"Trasa S10-S11-dle př. č.151 a 155: š. desek 0,6m, délka S10-S11=202,8m, " 0,6*202,8*2 |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 5,640      |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 110,160    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 243,360    |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl 0998: Přesun hmot</b>                          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 248                                                        | 998252111  | Přesun hmot pro štolu ražené s výjimkou metra vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m na povrchu a do 200 m v podzemí délka vislého přesunu do 25 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t  | 14 885,860 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                            |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998252111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998252111</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl 711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b> |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 249                                                        | 711111001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 1 940,978  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | 33,859           | –         | –           |
|                                                            |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711111001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711111001</a><br>"S6-TK" 4,47*4,06"(dl. úseku)"<br>"S9-S10"6,59*90,7"(dl. úseku)"<br>"S10-S11"6,59*201,08"(dl. úseku)"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 18,148     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 597,713    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 1 325,117  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 250                                                        | 11163150   | lak penetrační asfaltový                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t  | 0,641      |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 1,000         | 0,641            | –         | –           |
|                                                            |            | Výkaz výměr: 1940,978 * 0,00033 " Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 0,641      |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 251                                                        | 711131101  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 5 772,985  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                            |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711131101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711131101</a><br>2827,766+2945,219                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 5 772,985  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 252                                                        | 62832134   | pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 2 827,766  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,005         | 15,270           | –         | –           |
|                                                            |            | Výkaz výměr: "asfalt. Izolační pásy s vložkou (polyester rohož)"<br>"S6-S7" 18,15*1,25<br>"S9-S10"597,71*1,25<br>"S10-S11"1325,12*1,25<br>2426,226 * 1,1655 " Přepočtené koeficientem množství"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | –          |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | –          |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | –          |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | –          |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | –          |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 253                                                        | 62833158   | pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 2 945,219  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,005         | 13,253           | –         | –           |
|                                                            |            | Výkaz výměr: "asfalt. Izolační pásy s vložkou (skelná tkanina), (25% přesah)"<br>"S6-S7" 60<br>"S9-S10"769<br>"S10-S11"1698<br>2527 * 1,1655 " Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 60,000     |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 769,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 1 698,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 2 945,219  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 254                                                        | 7114710539 | Provedení kluzné vrstvy folii z nízkolehčeného PE položenou volně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 5 420,410  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|                                                            |            | Výkaz výměr: " vně po obvodu konstrukce , přesah 25%"<br>"S6-TK" (11,48*9,4+17,2*4,95)*1,25<br>"S9-S10"(14,2*90,7)*1,25<br>"S10-S11"(14,2*201,08)*1,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 241,315    |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 1 609,925  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 3 569,170  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 255                                                        | 20316999r  | kluzná PE folie 1,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 6 317,488  |            |      |                 | 0,001         | 3,159            | –         | –           |
|                                                            |            | Výkaz výměr: 5420,41* 1,1655 " Přepočtené koeficientem množství"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 6 317,488  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 256                                                        | 711491172  | Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 2 560,400  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                            |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711491172">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711491172</a><br>"geotetlie 600g/m2, strop na hydroizolaci (25% přesah)"<br>"S06S07"93,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 93,400     |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kód       | Popis                                                                                                                                                                      | MJ | Výměra     | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           | "S09S10"769                                                                                                                                                                |    | 769,000    |            |      |                 |               |                  |            |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           | "S10S11"1698                                                                                                                                                               |    | 1 698,000  |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 257                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 69311083  | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2                                                                                                    | m2 | 2 560,400  |            |      | CS URS 2022 01  | 0,001         | 1,536            | —          | —            |
| 258                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 998711102 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | t  | 33,859     |            |      | CS URS 2022 01  | —             | —                | —          | —            |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711102</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                                                            |    |            |            |      |                 |               |                  |            |              |
| <b>Pododdíl 767: Konstrukce zámečnické</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                                                                                                                                            |    |            |            |      |                 |               | <b>63,099</b>    |            | <b>—</b>     |
| 259                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 767001    | Kabelové konstrukce, včetně stojek, kotvení, povrchových úprav                                                                                                             | kg | 63 075,000 |            |      |                 | 0,001         | 63,075           | —          | —            |
| Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Položka obsahuje: kompletní dodávku a montáž kabelových konstrukcí, dle projektové dokumentace; součástí jednotkové ceny je i kotvení, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchová úprava, včetně oprav po montáži<br>Pol. neobsahuje:<br>Měrná jednotka: hmotnost osazené konstrukce v kilogramech, bez ztrátého a prořezů, které je nutno rozpustit do ceny<br>Způsob měření: "Měřená položka<br>Je provedena vizuální kontrola umístění a počtu jednotlivých částí položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se hmotnost z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."<br>"S235, celkem - výkres č. 202_D.1.2.2 Výstroj hloubených tras - výkaz dílců" 63075 |           |                                                                                                                                                                            |    |            |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 767002    | Kabelové konstrukce - požární odolný nosný certifikovaný systém (P60-R)                                                                                                    | m  | 684,000    |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Položka obsahuje: kompletní dodávku a montáž kabelových konstrukcí, dle projektové dokumentace; součástí jednotkové ceny je i kotvení, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchová úprava, včetně oprav po montáži<br>Pol. neobsahuje:<br>Měrná jednotka: Délka konstrukce v metrech.<br>Způsob měření: "Měřená položka<br>Měřená položka<br>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se délka z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky.<br>"S235, celkem - výkres č. 202_D.1.2.2 Výstroj hloubených tras - výkaz dílců" 684                                                                                       |           |                                                                                                                                                                            |    |            |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 261                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 767995111 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg                                                                                                      | kg | 22,440     |            |      | CS URS 2022 01  | 0,000         | 0,002            | —          | —            |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995111</a><br>"Terč ZV 13 měření bludných proudů " 44"0,51<br>"viz výkres č. 006_D.1.2.2-Detaily - železobetonové konstrukce"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                                                                                                                                                            |    |            |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 262                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rmat 99   | terč ZV 13 pro měření bludných proudů                                                                                                                                      | kg | 22,440     |            |      |                 | 0,001         | 0,022            | —          | —            |
| Výkaz výměr: 44"0,51<br>"viz výkres č. 006_D.1.2.2-Detaily - železobetonové konstrukce, provedení nerez"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                                                                                                                                                                            |    |            |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 263                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 998767102 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m                 | t  | 63,099     |            |      | CS URS 2022 01  | —             | —                | —          | —            |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767102</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                                                            |    |            |            |      |                 |               |                  |            |              |
| <b>Podobjekt SO06-0200_03: Trasy ražené</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                            |    |            |            |      |                 |               | <b>3,737</b>     |            | <b>—</b>     |
| <b>Oddíl 0200_SK: Stavebně konstrukční část</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                                                                                                                                                            |    |            |            |      |                 |               | <b>3,737</b>     |            | <b>—</b>     |
| <b>Pododdíl 01: Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                                                                                                                                                            |    |            |            |      |                 |               | <b>—</b>         |            | <b>—</b>     |
| 264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 110011    | Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina                                                                                                                                 | t  | 23 728,245 |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| Výkaz výměr: Podrobný popis:Poplatek za uložení rubaniny nebo zeminy na skládce, případně poplatek jinému subjektu za převzetí a uložení zeminy nebo rubaniny v rámci jiné stavby.<br>Položka obsahuje:položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením horniny nebo zeminy na skládce, včetně poplatku provozovateli za uložení a všech správních poplatků.<br>Pol. neobsahuje:náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky<br>Měrná jednotka:tinou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.<br>Způsob měření:Neměřená položka, množství vypočteno: přebytek zeminy v SO (výkop - zásyp),násobeno objemovou hmotností<br><br>dle pol. 160001 * 2,7 t/m3: 8788,239*2,7                                                                |           |                                                                                                                                                                            |    |            |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 265                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 120021    | Čerpání vody, vč. pohotovosti čerpadla                                                                                                                                     | m3 | 10 000,000 |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Výměra      | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|      |           | <p>Výkaz výměr: Podrobný popis:Čerpání vody ze stavební jámy, včetně pohotovosti čerpadla, potrubí a stočného</p> <p>Položka obsahuje:náklady na osazení a nájem čerpadla, provoz čerpadla, pohotovost záložní čerpací soupravy, poplatek za stočné</p> <p>Pol. neobsahuje:řádky na osazení a nájem čerpadla, provoz čerpadla, pohotovost záložní čerpací soupravy, poplatek za stočné</p> <p>Pol. neobsahuje:řádky na osazení a nájem čerpadla, provoz čerpadla, pohotovost záložní čerpací soupravy, poplatek za stočné</p> <p>Měrná jednotka:Celkový objem čerpané vody</p> <p>Způsob měření:"Měřená položka</p> <p>Odečet množství z měrného zařízení. 1000 litrů = 1 m3.</p> <p>Pro tuto metodu měření je nutné použít externí průtokoměr nebo čerpal s integrovaným průtokoměrem, nebo jiné zařízení plnící tento účel."</p> <p>Čerpání při výstavbě , ustálená HPV pod úrovní dna ražeb, čerpání uvedeno odhadem, fakturováno bude dle skutečné potřeby</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |             |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 266  | 160001    | Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3 | 8 788,239   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |           | <p>Výkaz výměr: Položka obsahuje:řádky na osazení a nájem čerpadla, provoz čerpadla, pohotovost záložní čerpací soupravy, poplatek za stočné</p> <p>Položka obsahuje:řádky na osazení a nájem čerpadla, provoz čerpadla, pohotovost záložní čerpací soupravy, poplatek za stočné</p> <p>Měrná jednotka:Objem vykopané horniny v původním (rostlém) stavu, bez nakypření, rozpojení, nerovností základové spáry, nadvýrubu apod.</p> <p>Způsob měření:Neměřená položka, množství vypočteno z položek zemních prací</p> <p>naložení rubaniny vč. nahodilého nadvýrubu bez bouraných kcl pro odvoz na skládku</p> <p>dle pol. 13-111251 + pol. 13-111261 + pol. 329001: 5047,686+3488,169+252,384</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |             |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 267  | 160002    | Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 166 976,541 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |           | <p>Výkaz výměr: Položka obsahuje:odvoz zeminy nebo rubaniny na vzdálenost dalšího i započatého kilometru, součástí je i návrat prázdné soupravy (tzn. součástí 1 m3 je odvoz a návrat soupravy zpět na vzdálenost 1 km mezi místem naložení a vyložením)</p> <p>Pol. neobsahuje:uložení výkopku nebo rubaniny na skládce, které je součástí položek hloubení nebo naložení</p> <p>Měrná jednotka:Objem vykopané horniny v původním (rostlém) stavu na kilometr odvozu (m3 x km)</p> <p>Způsob měření:Neměřená položka, množství vypočteno z položek zemních prací násobené příslušnou odvozovou vzdáleností</p> <p>rubanina, příplatek za dalších 19 km (odvoz celkem 20 km): 8788,239*19</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |             |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 268  | 13-111251 | Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3 | 5 047,686   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |           | <p>Výkaz výměr: Podrobný popis:Ražení tunelu metodou NRTM v technologické třídě TT 4, v hornině suché, teoretického průřezu nad 16 m2 (mimo), bez dobírky dna, která je vykázána v samostatné položce</p> <p>Položka obsahuje:"rozpojování, nakládání rubaniny, dále obsahuje náklady následující opatření, ztížené podmínky, překážky apod.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bezpečnostní opatření všeho druhu po celou dobu ražení</li> <li>- kvalifikace zaměstnanců zajišťující bezpečnost a plynulost ražení</li> <li>- ztížení prací z důvodů zabudování vstrojovacích prostředků</li> <li>- osazení a odstranění dočasných vstrojovacích prostředků</li> <li>- zaměřování výrubů</li> <li>- průběžné vytyčování a kontrola směrového a výškového vedení tunelu</li> <li>- ztížení ražení přítokem podzemních vod do 5 l/sec. a to bez ohledu na úpadní nebo dovrchní ražení a způsob přítoku vody</li> <li>- při dovrchním ražení odvedení vody gravitačně do sběrné jámy (resp. zařízení na úpravu a čištění vody)</li> <li>- ztížení ražení opatřeními pro zachycení a svádění podzemní vody</li> <li>- náklady na měření množství odváděné (a čerpané) podzemní vody a s tím související ztížení prací</li> <li>- překážky a prostoje z důvodů provádění geodetických a geotechnických měření</li> <li>- překážky po dobu zjišťování geologických a hydrogeologických poměrů pro jejich dokumentaci</li> <li>- ztížení ražení předblíhající průzkumem (např. předstihové ověřovací vrty / předvrty) pokud není příčinou přerušení ražby, výjma jádrové vrty,</li> <li>- potřebné členění plochy výrubu na více částí</li> <li>- překážky při tvoření, údržbě a ochraně pojízdné vrstvy dopravních cest ve dně ražených a přístupových tunelů</li> <li>- zřízení, údržba a čištění vodních rigolů</li> <li>- ztížení ražení budováním rozrážek a výklenků</li> <li>- osvětlení a větrání po dobu ražení</li> <li>- zřizování a udržování staveništních dopravních cest v tunelu</li> <li>- technologický nadvýrub"</li> </ul> <p>Pol. neobsahuje:</p> <p>Měrná jednotka:objem kubický výrubu v rostlém stavu, technologický nadvýrub není ve výměře zahrnut a cenu za něj je nutné rozpusťt do jednotkové ceny</p> <p>Způsob měření:"Měřená položka</p> <p>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se objem z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."</p> <p>Trasa Š8-Š9: =(29,83-12,19)*116,2</p> <p>Trasa TK7-Š8: =(29,83-12,19)*169,95</p> |    |             |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 269  | 13-111261 | Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3 | 3 488,169   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|-----------------|---------------|------------------|------------|--------------|
|      |           | <p>Výkaz výměr: Podrobný popis:Dobírka dna tunelu metodou NRTM v technologické třídě TT 4, v hornině suché, teoretického průřezu nad 16 m2 (mimo)</p> <p>Položka obsahuje:"rozpojování, nakládání rubaniny, dále obsahuje náklady následující opatření, ztížené podmínky, překážky apod.:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- bezpečnostní opatření všeho druhu po celou dobu ražení</li><li>- kvalifikace zaměstnanců zajišťující bezpečnost a plynulost ražení</li><li>- ztížení prací z důvodů zabudování vstrojovacích prostředků</li><li>- osazení a odstranění dočasných vstrojovacích prostředků</li><li>- zaměřování výrubů</li><li>- průběžné vytýčování a kontrola směrového a výškového vedení tunelu</li><li>- ztížení ražení přítokem podzemních vod do 5 l/sec. a to bez ohledu na úpadní nebo dovrchní ražení a způsob přítoku vody</li><li>- při dovrchním ražení odvedení vody gravitačně do sběrné jámky (resp. zařízení na úpravu a čištění vody)</li><li>- ztížení ražení opatřeními pro zachycení a svádění podzemní vody</li><li>- náklady na měření množství odváděné (a čerpané) podzemní vody a s tím související ztížení prací</li><li>- překážky a prostroje z důvodů provádění geodetických a geotechnických měření</li><li>- překážky po dobu zjišťování geologických a hydrogeologických poměrů pro jejich dokumentaci</li><li>- ztížení ražení předblhajícím průzkumem (např. předstihové ověřovací vrty / předvrty) pokud není příčinou přerušení ražby, výjma jádrové vrty.,</li><li>- potřebné členění plochy výrubu na více částí</li><li>- překážky při tvoření, údržbě a ochraně pojízdné vrstvy dopravních cest ve dně ražených a přístupových tunelů</li><li>- zřízení, údržba a čištění vodních rigolů</li><li>- ztížení ražení budováním rozrážek a výklenků</li><li>- osvětlení a větrání po dobu ražení</li><li>- zřizování a udržování staveništních dopravních cest v tunelu</li><li>- technologický nadvýrub"</li></ul> <p>Pol. neobsahuje:</p> <p>Měrná jednotka:objem kubický výrubu v rostlém stavu, technologický nadvýrub není ve výměře zahrnut a cenu za něj je nutné rozpustit do jednotkové ceny</p> <p>Způsob měření:"Měřená položka</p> <p>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se objem z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."</p> <p>Trasa Š8-Š9: =(12,19)*116,2</p> <p>Trasa TK7-Š8: =(12,19)*169,95</p> |    |         |            |                 |               |                  |            |              |
| 270  | 329001    | Nahodilý nadvýrub - naložení na dopravní prostředek, svislá a vodorovná doprava v podzemí a odvoz na povrchu na mezideponii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 252,384 |            |                 | -             | -                | -          | -            |
|      |           | <p>Výkaz výměr: Položka obsahuje:naložení nahodilého nadvýrubu, odvoz na povrch, vyložení na mezideponii</p> <p>Pol. neobsahuje:</p> <p>Měrná jednotka:objem kubický výrubu v rostlém stavu</p> <p>Způsob měření:"Měřená položka</p> <p>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se objem z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."</p> <p>předpoklad 5% z výrubu kaloty</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | -       |            |                 |               |                  |            |              |
| 271  | 13-121120 | Bourání zajištění čela ze stříkaného betonu bez výztuže vč. naložení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3 | 187,789 |            |                 | -             | -                | -          | -            |
|      |           | <p>Výkaz výměr: Položka obsahuje:rozebrání nebo rozpojování bouraných konstrukcí vhodnými prostředky, včetně řezání, ručních prací, apod.; manipulace, naložení odpadu; bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce; podpěrné konstrukce jakékoliv výšky; zajištění kvalitních podmínek pracoviště (například namáčením bouraných konstrukcí apod.)</p> <p>Pol. neobsahuje:dopravu a likvidaci odpadu</p> <p>Měrná jednotka:objem bourané konstrukce v metrech kubických</p> <p>Způsob měření:"Měřená položka</p> <p>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se objem z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."</p> <p>zajištění čelby SB tl. 20mm</p> <p>Trasa Š8-Š9: =29,83*0,02*1,1*116,2</p> <p>Trasa TK7-Š8: =29,83*0,02*1,1*169,95</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |            |                 |               |                  |            |              |
| 272  | 13-121220 | Bourání zajištění čela ze stříkaného betonu s ocelovou výztuží vč. naložení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 41,762  |            |                 | -             | -                | -          | -            |

| Poř.            | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|-----------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|------------|--------------|
|                 |           | <p>Výkaz výměr: Položka obsahuje:rozebrání nebo rozpojování bouraných konstrukcí vhodnými prostředky, včetně řezání, ručních prací, apod.; manipulace, naložení odpadu; bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce; podpěrné konstrukce jakékoliv výšky; zajištění kvalitních podmínek pracoviště (například namáčením bouraných konstrukcí apod.)</p> <p>Pol. neobsahuje:dopravu a likvidaci odpadu</p> <p>Měrná jednotka:objem bourané konstrukce v metrech kubických</p> <p>Způsob měření:"Měřená položka</p> <p>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se objem z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."</p> <p>zajištění čelby při prodlevě delší než 24h - SB tl. 70mm, množství předpoklad 10 případů v každém úseku</p> <p>Trasa Š8-Š9: ≈29,83*0,07*10</p> <p>Trasa TK7-Š8: ≈29,83*0,07*10</p>                                                      |     |           |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 273             | 13-122101 | Vodorovné přemístění rubaniny v podzemí s vyložením nebo přeložením na dopravní prostředek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 9 149,992 |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
|                 |           | <p>Výkaz výměr: Položka obsahuje:vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci s rubaninou nebo suti z výrubu v podzemí, včetně potřebné mechanizace</p> <p>Pol. neobsahuje:</p> <p>Měrná jednotka:metr kubický výrubu na čelbě v rostlém stavu a metr kubický bourané konstrukce</p> <p>Způsob měření:"Neměřená položka</p> <p>Výměra je vypočtena z množství rubaniny a množství bouraných betonů"</p> <p>dle položek ražení a bourání kčí při ražbách</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 274             | 13-122201 | Svislé přemístění rubaniny z podzemí na povrch vč. naložení na dopravní prostředek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3  | 9 149,992 |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
|                 |           | <p>Výkaz výměr: Položka obsahuje:svislé přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci s rubaninou nebo suti z výrubu v podzemí, včetně potřebné mechanizace, přeložení rubaniny na dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo mezikládku</p> <p>Pol. neobsahuje:</p> <p>Měrná jednotka:objem kubický výrubu na čelbě v rostlém stavu nebo bourané konstrukce</p> <p>Způsob měření:"Neměřená položka</p> <p>Výměra je vypočtena z množství rubaniny a množství bouraných betonů"</p> <p>dle položek ražení a bourání kčí při ražbách</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 275             | 13-122400 | Přemíst. rubaniny na povrchu (bez ohledu na stupeň ražnosti a mokrosti) na vzdálenost do 5000 m mezideponii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3  | 9 149,992 |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
|                 |           | <p>Výkaz výměr: Položka obsahuje:odvoz rubaniny na povrchu od portálu raženého díla na mezideponii, včetně uložení, součástí je i návrat prázdné soupravy</p> <p>Pol. neobsahuje:</p> <p>Měrná jednotka:objem kubický výrubu na čelbě v rostlém stavu nebo bourané konstrukce</p> <p>Způsob měření:"Neměřená položka</p> <p>Výměra je vypočtena z množství rubaniny a množství bouraných betonů"</p> <p>dle položek ražení a bourání kčí při ražbách</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1654            | 13-121210 | Bourání přímářího ostění ze stříkaného betonu s ocelovou výztuží vč. naložení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3  | 384,586   |            |      |                 |               | -                |            | -            |
|                 |           | <p>Výkaz výměr: Položka obsahuje:rozebrání nebo rozpojování bouraných konstrukcí vhodnými prostředky, včetně řezání, ručních prací, apod.; manipulace, naložení odpadu; bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce; podpěrné konstrukce jakékoliv výšky; zajištění kvalitních podmínek pracoviště (například namáčením bouraných konstrukcí apod.)</p> <p>Pol. neobsahuje:dopravu a likvidaci odpadu</p> <p>Měrná jednotka:objem bourané konstrukce v metrech kubických</p> <p>Způsob měření:"Měřená položka</p> <p>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se objem z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."</p> <p>Kaplička - zajištění mezistěny tl. 70 mm:</p> <p>Trasa Š8-Š9:(3,2*0,07)*116,2</p> <p>Trasa TK7-Š8: (3,2*0,07)*169,95</p> <p>Dočasná profilkenba tl. 200 mm:</p> <p>Trasa Š8-Š9: 5,60*0,2*116,2</p> <p>Trasa TK7-Š8: 5,60*0,2*169,95</p> |     |           |            |      |                 |               |                  |            |              |
| <b>Pododdíl</b> |           | <b>02: Zakládání</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |            |      |                 |               | -                |            | -            |
| 276             | 28-133110 | IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - základní cena za kotvu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 869,000   |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |

| Poř.     | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|          |           | Výkaz výměr: Podrobný popis:IBO kotva ocelová, injektovaná materiály na bázi cementu - veškeré náklady, které souvisejí s provedením kotvy, a které nelze vykazovat na délku kotvy<br>Položka obsahuje:příslušenství kotvy (podložky, matice, vrtací korunky a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; součástí je nasazení kotvy v podzemí, včetně zaměření, součástí ceny jsou také průkazné a kontrolní zkoušky kotev, druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace.<br>Pol. neobsahuje:dodávku a zavrtání kotvy, injektáž, zalití betonem<br>Měrná jednotka:počet kotev v kusech<br>Způsob měření:"Měřená položka<br>Vizuální kontrola souladu s projektovou dokumentací. Je provedena vizuální kontrola umístění a počtu jednotlivých částí položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.) převezme se množství (výměra) z projektové dokumentace. Tento postup musí být popsán včetně fotodokumentace nebo jiných souvisejících dokumentů v protokolu o skutečném množství položky."<br><br>dle přílohy č. 101: Trasa Š8-Š9: 367,<br>dle přílohy č. 051: Trasa TK7-Š8: 502                                                      |     | —         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 277      | 28-133121 | IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - náklady na délku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 5 214,000 |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
|          |           | Výkaz výměr: Podrobný popis:IBO kotva ocelová, injektovaná materiály na bázi cementu - veškeré náklady, které souvisejí s délkou kotvy (dodávka kotvy, injektáž, výplň)<br>Položka obsahuje:kompletní dodávku kotvy, podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů (včetně injektování a zalití betonem, napnutí), přípravků a hmot; součástí ceny je také vrtání svorníku včetně potřebné mechanizace<br>Pol. neobsahuje:příslušenství (podložky, matice, vrtací korunky a pod.), nasazení kotvy, zkoušky kotev, apod. (práce zahrnuté v položce "základní cena za kotvu")<br>Měrná jednotka:aktivní délka kotev v metrech<br>Způsob měření:"Měřená položka<br>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se délka z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."<br><br>dle přílohy č. 101: Trasa Š8-Š9: 367*6,<br>dle přílohy č. 051: Trasa TK7-Š8: 502*6 |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 278      | 28-134110 | IBO kotva - laminátová - cementová injektáž - základní cena za kotvu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 1 000,000 |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
|          |           | Výkaz výměr: Podrobný popis:IBO kotva laminátová, injektovaná cementem - veškeré náklady, které souvisejí s provedením kotvy, a které nelze vykazovat na délku kotvy<br>Položka obsahuje:příslušenství kotvy (podložky, matice, vrtací korunky a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; součástí je nasazení kotvy v podzemí, včetně zaměření, součástí ceny jsou také průkazné a kontrolní zkoušky kotev, druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace.<br>Pol. neobsahuje:dodávku a zavrtání kotvy, injektáž, zalití betonem<br>Měrná jednotka:počet kotev v kusech<br>Způsob měření:"Měřená položka<br>Vizuální kontrola souladu s projektovou dokumentací. Je provedena vizuální kontrola umístění a počtu jednotlivých částí položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.) převezme se množství (výměra) z projektové dokumentace. Tento postup musí být popsán včetně fotodokumentace nebo jiných souvisejících dokumentů v protokolu o skutečném množství položky."<br><br>dle přílohy č. 101: Trasa Š8-Š9: 400,<br>dle přílohy č. 051: Trasa TK7-Š8:600                                                                     |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 279      | 28-134121 | IBO kotva - laminátová - cementová injektáž - náklady na délku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 8 000,000 |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
|          |           | Výkaz výměr: Podrobný popis:IBO kotva laminátová, injektovaná cementem - veškeré náklady, které souvisejí s délkou kotvy (dodávka kotvy, injektáž, výplň)<br>Položka obsahuje:kompletní dodávku kotvy, podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů (včetně injektování a zalití betonem, napnutí), přípravků a hmot; součástí ceny je také vrtání svorníku včetně potřebné mechanizace<br>Pol. neobsahuje:příslušenství (podložky, matice, vrtací korunky a pod.), nasazení kotvy, zkoušky kotev, apod. (práce zahrnuté v položce "základní cena za kotvu")<br>Měrná jednotka:aktivní délka kotev v metrech<br>Způsob měření:"Měřená položka<br>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se délka z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."<br><br>dle přílohy č. 101: Trasa Š8-Š9: 400 *8,<br>dle přílohy č. 051: Trasa TK7-Š8:600 *8              |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| Pododdíl |           | 03: Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |            |      |                 | —             |                  |           | —           |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 280  | 36-142111 | <b>Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 v opěři a přístropi</b><br>Výkaz výměr: Položka obsahuje: "- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality a vlastností, jeho uložení do požadovaného tvaru (včetně čerpání) při jakékoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění,<br>- větší spotřeba směsi stříkaného betonu v důsledku odpadávání (spadu) a nepravidelné struktury líce<br>- větší spotřeba při nástřiku na porušenou opadávající horninu, jakož i na mokrý podklad, pokud přítoky v čelbě ražení nepřesahují 5 l/sec.<br>- ztráty při dopravě, zbytková množství při každém záběru<br>- větší spotřeba stříkaného betonu při zastříkávání ocelových příhradových oblouků, sítí a hlav kotev<br>- potřebné očištění podkladu před nanášením první i dalších vrstev nástřiku během zhotovení primárního ostění ze stříkaného betonu v požadované tloušťce<br>- větší spotřeba stříkaného betonu pro zastříkání hlav kotev, včetně případných úprav hlav kotev a potřebného plynulého vyrovnání líce jako podkladu pod izolaci.<br>- ošetření a ochranu betonu<br>- vodorovnou a svislou dopravu spadaného betonu, včetně jeho likvidace"<br>Pol. neobsahuje: výztuž<br>Měrná jednotka: objem betonové konstrukce ze stříkaného betonu v metrech kubických<br>Způsob měření: "Měřená položka<br>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se objem z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."<br><br>Trasa Š8-Š9: (5,6-1,665)*116,2<br>Trasa TK7-Š8: (5,6-1,665)*169,95<br>Kaplíčka - zajištění mezistěny tl. 70 mm:<br>Trasa Š8-Š9: (3,2*0,07)*116,2<br>Trasa TK7-Š8: (3,2*0,07)*169,95 | m3 | 1 190,098 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 281  | 36-142121 | <b>Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 dna</b><br>Výkaz výměr: Položka obsahuje: "- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality a vlastností, jeho uložení do požadovaného tvaru (včetně čerpání) při jakékoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění,<br>- větší spotřeba směsi stříkaného betonu v důsledku odpadávání (spadu) a nepravidelné struktury líce<br>- větší spotřeba při nástřiku na porušenou opadávající horninu, jakož i na mokrý podklad, pokud přítoky v čelbě ražení nepřesahují 5 l/sec.<br>- ztráty při dopravě, zbytková množství při každém záběru<br>- větší spotřeba stříkaného betonu při zastříkávání ocelových příhradových oblouků, sítí a hlav kotev<br>- potřebné očištění podkladu před nanášením první i dalších vrstev nástřiku během zhotovení primárního ostění ze stříkaného betonu v požadované tloušťce<br>- větší spotřeba stříkaného betonu pro zastříkání hlav kotev, včetně případných úprav hlav kotev a potřebného plynulého vyrovnání líce jako podkladu pod izolaci.<br>- ošetření a ochranu betonu<br>- vodorovnou a svislou dopravu spadaného betonu, včetně jeho likvidace"<br>Pol. neobsahuje: výztuž<br>Měrná jednotka: objem betonové konstrukce ze stříkaného betonu v metrech kubických<br>Způsob měření: "Měřená položka<br>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se objem z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."<br><br>Trasa Š8-Š9: 5,55*0,3*116,2<br>Trasa TK7-Š8: 5,55*0,3*169,95<br>Dočasná protiklenba tl. 200 mm:<br>Trasa Š8-Š9: 5,60*0,2*116,2<br>Trasa TK7-Š8: 5,60*0,2*169,95                                     | m3 | 796,928   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 282  | 36-142131 | <b>Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 čelby</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3 | 229,551   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|      |           | <p>Výkaz výměr: Položka obsahuje:!"- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality a vlastností, jeho uložení do požadovaného tvaru (včetně čerpání) při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění,</p> <p>- větší spotřeba směsi stříkaného betonu v důsledku odpadávání (spadu) a nepravidelné struktury líce</p> <p>- větší spotřeba při nástřiku na porušenou opadávající horninu, jakož i na mokré podklad, pokud přítoky v čelbě ražení nepřesahují 5 l/sec.</p> <p>- ztráty při dopravě, zbytková množství při každém záběru</p> <p>- větší spotřeba stříkaného betonu při zastřikávání ocelových příhradových oblouků, sítí a hlav kotev</p> <p>- potřebné očištění podkladu před nanášením první i dalších vrstev nástřiku během zhotovení primárního ostění ze stříkaného betonu v požadované tloušťce</p> <p>- větší spotřeba stříkaného betonu pro zastřikání hlav kotev, včetně případných úprav hlav kotev a potřebného plynulého vyrovnání líce jako podkladu pod izolaci.</p> <p>- ošetření a ochranu betonu</p> <p>- vodorovnou a svislou dopravu spadného betonu, včetně jeho likvidace"</p> <p>Pol. neobsahuje:výztuž</p> <p>Měrná jednotka:objem betonové konstrukce ze stříkaného betonu v metrech kubických</p> <p>Způsob měření:"Měřená položka</p> <p>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se objem z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."</p> <p>zajištění čelby SB tl. 20mm<br/>Trasa Š8-Š9: =29,83*0,02*1,1*116,2<br/>Trasa TK7-Š8: =29,83*0,02*1,1*109,95<br/>zajištění čelby při prodlevě delší než 24h - SB tl. 70mm, množství předpoklad 10 případů v každém úseku<br/>Trasa Š8-Š9: =29,83*0,07*10<br/>Trasa TK7-Š8: =29,83*0,07*10</p> |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 283  | 36-151101 | Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění tunelu nebo štolý - dodávka a osazení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t  | 251,247   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |           | <p>Výkaz výměr: Položka obsahuje:dodání betonářské konstrukční oceli v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem; veškeré svary nebo jiné spoje výztuže; pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže; zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže; úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí; ochranu výztuže do doby jejího zabetonování; veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu; vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů, dodávka osazení měřících bodů; povrchovou antikorozní úpravu výztuže</p> <p>Pol. neobsahuje:</p> <p>Měrná jednotka:hmotnost výztuže v tunách bez prořezu a ztrátného, ale včetně přesahů</p> <p>Způsob měření:"Měřená položka</p> <p>Je provedena vizuální kontrola umístění a počtu jednotlivých částí položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se hmotnost z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."</p> <p>výztuž provizorního ostění:<br/>Trasa Š8-Š9: 67,725+23,901+6,979<br/>Trasa TK7-Š8: 98,266+34,679+10,126<br/>zajištění čelby při prodlevě delší než 24h - předpoklad 10 případů v každém úseku<br/>Trasa Š8-Š9: =29,83*1,3*12,34*10/1000<br/>Trasa TK7-Š8: =29,83*1,3*12,34*10/1000</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 284  | 36-152101 | Podkladní desky svorníků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg | 1 085,180 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |           | <p>Výkaz výměr: Položka obsahuje:dodání konstrukční oceli v požadované kvalitě, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů a uložení s požadovaným zajištěním polohy; veškeré svary nebo jiné spoje prvků; pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže; zednické výpomoci pro montáž výztuže; úpravy prvků pro osazení doplňkových konstrukcí; ochranu prvků do doby jejího zabetonování;</p> <p>Pol. neobsahuje:</p> <p>Měrná jednotka:hmotnost ocelových prvků v tunách bez prořezu a ztrátného, ale včetně spojovacích prostředků</p> <p>Způsob měření:"Měřená položka</p> <p>Je provedena vizuální kontrola umístění a počtu jednotlivých částí položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se hmotnost z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."</p> <p>S235 - P12 -300x300<br/>Trasa Š8-Š9: 542,59<br/>Trasa TK7-Š8: 542,59</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 285  | 36-154141 | Podpurné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štolý                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t  | 166,947   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |



| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Výměra     | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
|      |           | Výkaz výměr: Podrobný popis:Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štolý - dodání a osazení<br>Položka obsahuje:dodání hotových rámu z konstrukční oceli v požadované kvalitě, uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem; veškeré svary nebo jiné dodatečné spoje; potřebné ocelové podložky, příložky, rozpěry, spojovací materiál a distanční rozpěry; pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění rámu; zednické výpomoci pro montáž rámu; úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí; ochranu výztuže do doby jejího zabetonování; veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu; vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů; dodávka osazení měřících bodů; povrchovou antikorozní úpravu výztuže<br>Pol. neobsahuje:<br>Měrná jednotka:hmotnost ocelových prvků v tunách bez prořezu a ztrátého, ale včetně spojovacích prostředků<br>Způsob měření:"Měřená položka<br>Je provedena vizuální kontrola umístění a počtu jednotlivých částí položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se hmotnost z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |            |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | Trasa Š8-Š9: 68,398<br>Trasa TK7-Š8: 98,549                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |            |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 286  | 36-155111 | Výztužný ocelový prvek z válcovaných profilů, včetně spojovacího materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg | 17 162,680 |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
|      |           | Výkaz výměr: Položka obsahuje:dodání konstrukční oceli v požadované kvalitě, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů a uložení s požadovaným zajištěním polohy; veškeré svary nebo jiné spoje prvků; pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže; zednické výpomoci pro montáž výztuže; úpravy prvků pro osazení doplňkových konstrukcí; ochranu prvků do doby jejího zabetonování;<br>Pol. neobsahuje:<br>Měrná jednotka:hmotnost ocelových prvků v tunách bez prořezu a ztrátého, ale včetně spojovacích prostředků<br>Způsob měření:"Měřená položka<br>Je provedena vizuální kontrola umístění a počtu jednotlivých částí položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se hmotnost z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | S235:<br>Trasa Š8-Š9: 7013,2<br>Trasa TK7-Š8: 10149,48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 287  | 37-211200 | Trvalé ostění ze železobetonu C30/37 (mimo spodní klenbu či dno)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3 | 1 519,457  |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
|      |           | Výkaz výměr: Položka obsahuje:"Položka obsahuje dodání čerstvé betonové směsi požadované kvality; jeho uložení do požadovaného tvaru;<br>- Položka obsahuje zhotovení betonu požadované trvanlivosti a vlastností;<br>- užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu;<br>- ošetření a ochrana betonu;<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení a manipulace s betonem;<br>- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování , očištění a ošetření;<br>- uložení čerstvého betonu; - výplň těsnění spar a spojů;<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, prostupů, dutin, výklenků, drážek a pod., včetně ztižení práce a úprav okolo nich;<br>- úpravy pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, včetně případného vyspravení;<br>- ochrana a vyspravení event. vad hotové konstrukce a včetně příslušných zkoušek;<br>- montážní plošiny nebo lešení všech druhů nutné pro bednění, uložení čerstvého betonu, příp. výztuže a doplňkových konstrukcí, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení;<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů;<br>- očištění podkladu vodou nebo stlačeným vzduchem;<br>- vyplnění volných prostor ve vrchlíku klenby."<br>Pol. neobsahuje:výtyž, bednění<br>Měrná jednotka:objem betonové konstrukce v metrech kubických, včetně vynechaných rýh, otvorů apod. objemu jednotlivě do 0,1 m3 respektive do 0,05 m2 průřezové plochy<br>Způsob měření:"Měřená položka<br>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se objem z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky." |    |            |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | Trasa Š8-Š9: (8,14-2,83)*116,2<br>Trasa TK7-Š8: (8,14-2,83)*169,95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 288  | 37-212200 | Spodní klenba (dno) trvalého ostění ze železobetonu C30/37 (včetně bednění čel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3 | 809,805    |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|      |           | <p>Výkaz výměr: Položka obsahuje:"Položka obsahuje dodání čerstvé betonové směsi požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Položka obsahuje zhotovení betonu požadované trvanlivosti a vlastností;</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu;</li><li>- ošetření a ochrana betonu;</li><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení a manipulace s betonem;</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování , očištění a ošetření;</li><li>- uložení čerstvého betonu: - výplň těsnění spar a spojů;</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, prostupů, dutin, výklenků, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav okolo nich;</li><li>- úpravy pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, včetně případného vyspravení;</li><li>- ochrana a vyspravení event. vad hotové konstrukce a včetně příslušných zkoušek;</li><li>- montážní plošiny nebo lešení všech druhů nutné pro bednění, uložení čerstvého betonu, příp. výztuže a doplňkových konstrukcí, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení;</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů;</li><li>- očištění podkladu vodou nebo stlačeným vzduchem;</li><li>- vyplnění volných prostor ve vrchlíku klenby."</li></ul> <p>Pol. neobsahuje:výytuž, bednění</p> <p>Měrná jednotka:objem betonové konstrukce v metrech kubických, včetně vynechaných rýh, otvorů apod. objemu jednotlivě do 0,1 m3 respektive do 0,05 m2 průřezové plochy</p> <p>Způsob měření:"Měřená položka</p> <p>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se objem z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."</p> <p>Trasa Š8-Š9: 2,83*116,2<br/>Trasa TK7-Š8: 2,83*169,95</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 289  | 37-220200 | Výplň nadvýšného výrubu betonem C30/37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3 | 253,386   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |           | <p>Výkaz výměr: Podrobný popis:položka je použita pro výplň prostoru mezi teroretickým objemem sekundárního ostění a skutečně uloženým množstvím betonové směsi (např. neproběhnuté konvergence, výplň rezervního prostoru pro geodetické nepřesnosti, apod.)</p> <p>Položka obsahuje:"Položka obsahuje dodání čerstvé betonové směsi požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Položka obsahuje zhotovení betonu požadované trvanlivosti a vlastností;</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu;</li><li>- ošetření a ochrana betonu;</li><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení a manipulace s betonem;</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování , očištění a ošetření;</li><li>- uložení čerstvého betonu: - výplň těsnění spar a spojů;</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, prostupů, dutin, výklenků, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav okolo nich;</li><li>- úpravy pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, včetně případného vyspravení;</li><li>- ochrana a vyspravení event. vad hotové konstrukce a včetně příslušných zkoušek;</li><li>- montážní plošiny nebo lešení všech druhů nutné pro bednění, uložení čerstvého betonu, příp. výztuže a doplňkových konstrukcí, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení;</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů;</li><li>- očištění podkladu vodou nebo stlačeným vzduchem;</li><li>- vyplnění volných prostor ve vrchlíku klenby."</li></ul> <p>Pol. neobsahuje:výytuž, bednění</p> <p>Měrná jednotka:objem betonové konstrukce v metrech kubických, včetně vynechaných rýh, otvorů apod. objemu jednotlivě do 0,1 m3 respektive do 0,05 m2 průřezové plochy</p> <p>Způsob měření:"Měřená položka</p> <p>Výměrou je rozdíl mezi ověřeným množstvím spotřeby betonu do sekundního ostění (sledování množství betonové směsi nebo geodetické zaměření tunelu před provedením betonáže) a teoretickým objemem sekundního ostění z projektové dokumentace (vykázáno v položce sekundního ostění)"</p> <p>obvod * tolerance 50 mm<br/>Trasa Š8-Š9: 17,71*0,05*116,2<br/>Trasa TK7-Š8: 17,71*0,05*169,95</p> |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 290  | 37-230200 | Bednění trvalého ostění tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně - zřízení a odstranění (včetně podpěrného bednění a bednění čel pasů)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 3 141,927 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|      |           | <p>Výkaz výměr: Položka obsahuje:"Doprava, dodání, zřízení, údržbu a odstranění bednění s úpravou povrchu podle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích prostředků, podpěrných a pomocných konstrukcí a materiálů;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění;</li> <li>- bednění pracovních a dilatačních spár;</li> <li>- rozeptení bednění;</li> <li>- zřízení otvorů pro ukládání betonu a pro jeho řádné zpracování;</li> <li>- montážní plošiny nebo lešení nutné pro provedení prací."</li> </ul> <p>Pol. neobsahuje:</p> <p>Měrná jednotka:Pohledová plocha vnitřního líce bedněného sekundárního ostění, do výměry se přičítá i pohledová plocha bednění čel</p> <p>Způsob měření:"Měřená položka</p> <p>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se plocha z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."</p> <p>vnitřní obvod , bez dna</p> <p>Trasa Š8-Š9: (15,23-4,25)*116,2</p> <p>Trasa TK7-Š8: (15,23-4,25)*169,95</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 291  | 37-240200 | Výztuž trvalého ostění tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně - z oceli B500B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t  | 651,517 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |           | <p>Výkaz výměr: Položka obsahuje:"Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem;</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže;</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže;</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže;</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí;</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování;</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí;</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu;</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.6.74432);</li> <li>- povrchovou antikoroziční úpravu výztuže;</li> <li>- separaci výztuže;</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně;</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů."</li> </ul> <p>Pol. neobsahuje:</p> <p>Měrná jednotka:řítmotnost výztuže v tunách bez prořezu a ztratného</p> <p>Způsob měření:"Měřená položka</p> <p>Je provedena vizuální kontrola umístění a počtu jednotlivých částí položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se hmotnost z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."</p> <p>vázaná výztuž + výztuž bludných proudů</p> <p>Trasa Š8-Š9: (2,24765)*116,2 +3,495</p> <p>Trasa TK7-Š8: (2,24765)*169,95+4,857</p> |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 292  | 37-340000 | Drenážní systém dna výrubu z drenážní trubky DN250 s geotextilií 300 g/m2 a obsypem z ŠD 16/32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m  | 286,150 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |           | <p>Výkaz výměr: Položka obsahuje:"- výplň, zásep trativodu včetně dopravy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do jámek</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- případné obalení textilií"</li> </ul> <p>Pol. neobsahuje:</p> <p>Měrná jednotka:rozvinutá délka drenážního systému v metrech</p> <p>Způsob měření:"Měřená položka</p> <p>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se délka z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."</p> <p>Trasa Š8-Š9: 116,2</p> <p>Trasa TK7-Š8: 169,95</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 293  | 329002    | Zastříkání nahodilého nadvýrubu stříkaným betonem, včetně případných pomocných kotvených KARI sítí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3 | 252,384 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |

| Poř.                                           | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|                                                |        | Výkaz výměr: Položka obsahuje:"1.- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality a vlastností, jeho uložení do požadovaného tvaru (včetně čerpání) při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění,<br>- větší spotřeba směsi stříkaného betonu v důsledku odpadávání (spadu) a nepravidelné struktury líce<br>- větší spotřeba při nástřiku na porušenou opadávající horninu, jakož i na mokry podklad, pokud přítoky v čelbě ražení nepřesahují 5 l/sec.<br>- ztráty při dopravě, zbytková množství při každém záběru<br>- větší spotřeba stříkaného betonu při zastříkávání ocelových příhradových oblouků, sítí a hlav kotev<br>- potřebné očištění podkladu před nanášením první i dalších vrstev nástřiku během zhotovení primárního ostění ze stříkaného betonu v požadované tloušťce<br>- větší spotřeba stříkaného betonu pro zastříkání hlav kotev, včetně případných úprav hlav kotev a potřebného plynulého vyrovnání líce jako podkladu pod izolaci.<br>- ošetření a ochranu betonu<br>- vodorovnou a svislou dopravu spadaného betonu, včetně jeho likvidace<br>- dodání betonářské konstrukční oceli v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem; veškeré svary nebo jiné spoje výztuže; pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže; zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže; úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí; ochranu výztuže do doby jejího zabetonování; veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu; vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů, dodávka osazení měřících bodů; povrchovou antikorozní úpravu výztuže"<br>Pol. neobsahuje:<br>Měrná jednotka:objem betonové konstrukce ze stříkaného betonu v metrech kubických<br>Způsob měření:"Měřená položka<br>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se objem z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky." |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| předpoklad 5% z výrubu kaloty                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 294                                            | 390061 | Opatření dilatačních spar sekundárního ostění - kompletní provedení, včetně všech požadovaných prvků a úprav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m  | 141,680   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|                                                |        | Výkaz výměr: Položka obsahuje:položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>Pol. neobsahuje:<br>Měrná jednotka:délka upravovaných spar v metrech<br>Způsob měření:"Měřená položka<br>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se délka z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."<br><br>obsahuje extrudovaný polystyren tl. 20 mm, těsnění PU-TMEL, spárový pás a injektážní systém<br>Trasa Š8-Š9: 17,71*4<br>Trasa TK7-Š8: 17,71*4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 295                                            | 390062 | Opatření pracovních spar sekundárního ostění - kompletní provedení, včetně všech požadovaných prvků a úprav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m  | 1 121,310 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|                                                |        | Výkaz výměr: Položka obsahuje:položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>Pol. neobsahuje:<br>Měrná jednotka:délka upravovaných spar v metrech<br>Způsob měření:"Měřená položka<br>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se délka z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."<br><br>obsahuje spárový pás a injektážní systém, příčné+podélné<br>Trasa Š8-Š9: 17,71*12+116,2*2<br>Trasa TK7-Š8: 17,71*19+169,95*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| Pododdíl                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 06: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 296                                            | 630023 | Betonová mazanina podlah C20/25, tloušťky nad 50 mm do 240 mm včetně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3 | 109,452   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|                                                |        | Výkaz výměr: Položka obsahuje:beton požadované třídy, kvality a vlastností, včetně čerpání, uložení betonu do požadovaného tvaru a jeho zhutnění; klopení a event. zakrývání betonových konstrukcí v průběhu zrání, včetně zabezpečení optimální teploty betonu po dobu zrání; vytvoření betonu ve spádu; přehlazení povrchu; zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření; zřízení separačních vrstev z geotextilie nebo folií<br>Pol. neobsahuje:výztužnou KARI síť<br>Měrná jednotka:objem betonové konstrukce v metrech krychlových<br>Způsob měření:"Měřená položka<br>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se objem z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.     | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Výměra     | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|------------|--------------|
|          |           | Trasa Š8-Š9: 4,25*116,2*0,09<br>Trasa TK7-Š8: 4,25*169,95*0,09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 297      | 630059    | Výztuž mazanin z KARI sítí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t  | 17,075     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
|          |           | Výkaz výměr: Položka obsahuje: dodání svařovaných sítí z betonářské konstrukční oceli v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem; veškeré svary nebo jiné spoje výztuže; pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže; zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže; úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí; ochranu výztuže do doby jejího zabetonování; veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu; vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů, dodávka osazení měřících bodů; povrchovou antikorozní úpravu výztuže<br>Pol. neobsahuje:<br>Měrná jednotka: hmotnost výztužných sítí v tunách<br>Způsob měření: Měřená položka<br>Je provedena vizuální kontrola umístění a počtu jednotlivých částí položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se hmotnost z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky." |    |            |            |      |                 |               |                  |            |              |
|          |           | 2x KARI 150/150 - 8/8, přesah 30%<br>Trasa Š8-Š9: 4,25*2*5,4*1,3*116,2/1000<br>Trasa TK7-Š8: 4,25*2*5,4*1,3*169,95/1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |            |            |      |                 |               |                  |            |              |
| Pododdíl |           | 09: Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |            |            |      |                 |               | 3,737            |            | -            |
| 298      | 990001    | Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na depoonii investora, příplatek za každý další km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | t  | 35 374,291 |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
|          |           | Výkaz výměr: Položka obsahuje: odvoz sutí nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru, součástí je i návrat prázdné soupravy (tzn. součástí 1 t je odvoz a návrat soupravy zpět na vzdálenost 1 km mezi místem naložení a vyložení)<br>Pol. neobsahuje: uložení výkopku nebo rubaniny na skládce, které je součástí položek hloubení nebo naložení<br>Měrná jednotka: hmotnost sutí v tunách na kilometr odvozu (t x km)<br>Způsob měření: Měřená položka<br>Je provedena vizuální kontrola umístění a počtu jednotlivých částí položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se hmotnost z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |            |            |      |                 |               |                  |            |              |
|          |           | 24 km: SB: (187,789+41,762+384,586) *24 * 2,4 t/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |            |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 299      | 990002    | Naložení vybouraných hmot na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t  | 1 473,929  |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
|          |           | Výkaz výměr: Položka obsahuje: naložení, manipulace s vybouranými hmotami; odvoz vybouraných hmot za první kilometr; složení vybouraných hmot, případné přetřídění<br>Pol. neobsahuje:<br>Měrná jednotka: hmotnost vybouraných hmot v tunách<br>Způsob měření: Měřená položka<br>Je provedena vizuální kontrola umístění a počtu jednotlivých částí položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se hmotnost z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |            |            |      |                 |               |                  |            |              |
|          |           | SB: (187,789+41,762+384,586) * 2,4 t/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |            |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 300      | 910012    | Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | t  | 1 473,929  |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
|          |           | Výkaz výměr: Podrobný popis: Poplatek za roztřídění, separaci a skládkování nebo likvidaci vybouraných stavebních hmot dle popisu položky<br>Položka obsahuje: veškeré poplatky provozovatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>Pol. neobsahuje: náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky<br>Měrná jednotka: tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.<br>Způsob měření: Neměřená položka, množství vypočteno z množství položek bourání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |            |            |      |                 |               |                  |            |              |
|          |           | SB: (187,789+41,762+384,586) * 2,4 t/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |            |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 301      | 949101112 | Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeřové podlahy přes 1,9 do 3,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 1 221,750  |            |      | CS URS 2022 01  | 0,000         | 0,257            | -          | -            |
|          |           | Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/949101112<br>lešení pro montážní práce kabelových konstrukcí<br>Š7-Š8: 723,87 m2, "plocha podlahy: odměřeno v revitu (modelu)"<br>Š8-Š9: 497,88 m2, "plocha podlahy: odměřeno v revitu (modelu)"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |            |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 302      | 976313    | Protipožární desky na kabelových konstrukcích (dodávka a montáž)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 348,000    |            |      |                 | 0,010         | 3,480            | -          | -            |

| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Výměra     | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť     | Celková suť |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|---------------|-------------|
| <p>Výkaz výměr: Podrobný popis: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž desek na kabelové konstrukce; veškeré spojovací a upevňovací prvky, pomocný materiál, povrchová úprava, Měrná jednotka: pohledová plocha desek v metrech čtverečních, Způsob měření: Měřená položka</p> <p>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se plocha z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky.</p> <p>Protipožární desky tl. 12 mm, tř. A1, vč. ošetření po všech stranách ochrannými nátery proti nasákavosti desek a proti vzniku a usazování plísni,</p> <p>"dle př. č. 001 a č. 052: š. desek 0,6 m, délka Š7-Š8=172 m, délka Š8-Š9=118 m" 0,6*(172+118)*2</p>                     |           |                                                                                                                                                                                                                                |    |            |            |      |                 |               |                  |               |             |
| <b>Pododdíl</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | <b>767: Konstrukce zámečnické</b>                                                                                                                                                                                              |    |            |            |      |                 |               |                  |               |             |
| 303                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 767001    | Kabelové konstrukce, včetně stojek, kotvení, povrchových úprav                                                                                                                                                                 | kg | 64 907,000 |            |      |                 | -             | -                | -             | -           |
| <p>Výkaz výměr: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž kabelových konstrukcí, dle projektové dokumentace; součástí jednotkové ceny je i kotvení, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchová úprava, včetně oprav po montáži</p> <p>Pol. neobsahuje:</p> <p>Měrná jednotka: hmotnost osazené konstrukce v kilogramech, bez ztrátného a prořezů, které je nutno rozpustit do ceny</p> <p>Způsob měření: "Měřená položka</p> <p>Je provedena vizuální kontrola umístění a počtu jednotlivých částí položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se hmotnost z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky."</p> <p>S235, celkem dle přílohy 152: 64907 kg</p> |           |                                                                                                                                                                                                                                |    |            |            |      |                 |               |                  |               |             |
| 304                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 767002    | Kabelové konstrukce - požárně odolný nosný certifikovaný systém (P60-R)                                                                                                                                                        | m  | 670,400    |            |      |                 | -             | -                | -             | -           |
| <p>Výkaz výměr: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž kabelových konstrukcí, dle projektové dokumentace; součástí jednotkové ceny je i kotvení, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchová úprava, včetně oprav po montáži</p> <p>Pol. neobsahuje:</p> <p>Měrná jednotka: Délka konstrukce v metrech.</p> <p>Způsob měření: "Měřená položka</p> <p>Měřená položka</p> <p>Je provedena vizuální kontrola provedení položky. Pokud je položka v souladu s projektovou dokumentací (druh, množství, rozměr apod.), vypočte se délka z podkladů v projektové dokumentaci. Tento postup musí být popsán v protokolu o skutečném množství položky.</p> <p>S235, celkem dle přílohy 152: 670,4 m</p>                                                                                   |           |                                                                                                                                                                                                                                |    |            |            |      |                 |               |                  |               |             |
| <b>Podobjekt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           | <b>SO06-0302_01: Odvodnění</b>                                                                                                                                                                                                 |    |            |            |      |                 |               |                  | <b>12,500</b> |             |
| <b>Oddíl</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | <b>0300_ZTI: Zdravotně technické instalace</b>                                                                                                                                                                                 |    |            |            |      |                 |               |                  | <b>12,500</b> |             |
| <b>Pododdíl</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | <b>01_1: Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                       |    |            |            |      |                 |               |                  | <b>3,194</b>  |             |
| 305                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 132254201 | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3                                                                   | m3 | 15,444     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -             | -           |
| <p>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254201</a></p> <p>"rýha pro potrubí: délka 3,3 m, šířka 1,2 m, hloubka 3,9 m</p> <p>3,3*1,2*3,9</p> <p>15,444</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                                                                                                                                                                                                                                |    |            |            |      |                 |               |                  |               |             |
| 306                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 151101102 | Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m                                                                                                            | m2 | 25,740     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 0,026            | -             | -           |
| <p>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101102</a></p> <p>délka*hloubka*2</p> <p>(3,3*3,9)*2</p> <p>25,740</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                                                                                                                |    |            |            |      |                 |               |                  |               |             |
| 307                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 151101112 | Odstánění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m                                                                            | m2 | 25,740     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -             | -           |
| <p>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101112</a></p> <p>délka*hloubka*2</p> <p>(3,3*3,9)*2</p> <p>25,740</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                                                                                                                |    |            |            |      |                 |               |                  |               |             |
| 308                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 162351104 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m    | m3 | 26,532     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -             | -           |
| <p>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351104</a></p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>převoz na mezideponii a zpět</p> <p>zpětný zásyp zeminou (délka*šířka*výška)</p> <p>(3,3*1,2*(3,9-0,15-0,4))*2</p> <p>26,532</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                                                                                                                                                                                                                |    |            |            |      |                 |               |                  |               |             |
| 309                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 2,218      |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -             | -           |

| Poř.            | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|                 |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117</a><br>Poznámka k položce:<br>přebytečná zemina - odvoz na skládku<br>celkový objem výkopku-objem zeminy použitý pro zpětný zásyp<br>15,444-13,226                            |    | 2,218  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 310             | 162751119  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m                                                 | m3 | 22,180 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119</a><br>Poznámka k položce:<br>přebytečná zemina - odvoz na skládku<br>objem výkopku"počet zbývajících km<br>2,218*10                                                          |    | 22,180 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 311             | 167151101  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                                                                                                                          | m3 | 13,266 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251101</a><br>zpětný zásyp zeminou (délka*šířka*výška)<br>3,3*1,2*(3,9-0,15-0,4)                                                                                                     |    | 13,266 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 312             | 171201221  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                                                                                                  | t  | 3,992  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221</a><br>objem výkopku"obj. hmotnost zeminy[l/m3]=[l]<br>1,8*2,218                                                                                                              |    | 3,992  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 313             | 171251201  | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                                                                                      | m3 | 13,266 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201</a><br>Poznámka k položce:<br>zemina pro zpětné zásypy na dočasné deponii<br>zpětný zásyp zeminou (délka*šířka*výška)<br>3,3*1,2*(3,9-0,15-0,4)                               |    | 13,266 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 314             | 174151101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                                                                                                                                  | m3 | 13,266 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a><br>Poznámka k položce:<br>zpětný zásyp původně vykopanou zeminou<br>zpětný zásyp zeminou (délka*šířka*výška)<br>3,3*1,2*(3,9-0,15-0,4)                                    |    | 13,266 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 315             | 175151101  | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny                                                                        | m3 | 1,584  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101</a><br>obsyp - šterkopisek frakce 0-22 mm potrubí PE DN 100, (délka*šířka*výška)<br>3,3*1,2*(0,3+0,1)                                                                         |    | 1,584  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 316             | 58337331   | šterkopisek frakce 0/22                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t  | 3,168  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 1,000         | 3,168            | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/58337331">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/58337331</a><br>1,584*2 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                |    | 3,168  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl</b> |            | <b>03 1: Svislé a kompletní konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |            |      |                 |               | –                |           | –           |
| 317             | 359901211  | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace                                                                                                                                                                                                                                                 | m  | 13,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/359901211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/359901211</a><br>délka celé potrubí:<br>5,1+4,6+3,3                                                                                                                                     |    | 13,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl</b> |            | <b>04 1: Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |            |      |                 |               | –                |           | –           |
| 318             | 451573111  | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 0,594  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111</a><br>Poznámka k položce:<br>šterkopisek frakce 0/22 mm<br>podsyp (lože) - šterkopisek frakce 0-22 mm pod potrubí PE DN100 , tl. 150 mm, (délka*šířka*výška)<br>3,3*1,2*0,15 |    | 0,594  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl</b> |            | <b>08 1: Trubní vedení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |            |      |                 |               | 0,045            |           | –           |
| 319             | 871251101S | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 17/PN10 D 110 x 4,2 mm                                                                                                                                                                                          | m  | 3,300  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 320             | 28610002   | trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 100                                                                                                                                                                                                                                                              | m  | 3,399  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,002         | 0,007            | –         | –           |

| Poř.                                                      | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                              | MJ     | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|------------|--------------|--|--|--|--|--|--|
|                                                           |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28610002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28610002</a><br>3,3*1,03 *Přepočtené koeficientem množství                                                 |        |        | 3,399      |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
| 321                                                       | 871251221  | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm                                                                                                | m      | 4,600  |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
|                                                           |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871251221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871251221</a>                                                                                             |        |        |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
| 322                                                       | 28613576   | potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 110x6,6 dl 12m                                                                                                                                                                                   | m      | 4,669  |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
|                                                           |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28613576">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28613576</a><br>4,6*1,015 *Přepočtené koeficientem množství                                                |        |        | 4,669      |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
| 323                                                       | 877001R    | Montáž tvarovek z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN 10, DN 100                                                                                                                                             | kus    | 6,000  |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
| 324                                                       | 28653150   | nákrůžek lemový PE 100 SDR17 110mm                                                                                                                                                                                                 | kus    | 2,000  |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
|                                                           |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28653150">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28653150</a>                                                                                               |        |        |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
| 325                                                       | 286001H    | plochá příruba otočná DN 100 k lemovému nákrůžku PE 100, SDR 17/PN 10, D 110mm                                                                                                                                                     | kus    | 2,000  |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
| 326                                                       | 28619406   | koleno kanalizační PE-HD 90° D 110mm                                                                                                                                                                                               | kus    | 2,000  |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
|                                                           |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28619406">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28619406</a>                                                                                               |        |        |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
| 327                                                       | 891264121  | Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 100                                                                                                                            | kus    | 1,000  |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
|                                                           |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891264121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891264121</a>                                                                                             |        |        |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
| 328                                                       | 42273007   | montážní vložka přírubová litinová DN 100 PN 16                                                                                                                                                                                    | kus    | 1,000  |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
|                                                           |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42273007">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42273007</a>                                                                                               |        |        |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
| 329                                                       | 892312121S | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými do DN 150                                                                                                                                                                      | úsek   | 1,000  |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
| <b>Pododdíl 09 1: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b> |            |                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |            |      |                 |               |                  | 9,194      | -            |  |  |  |  |  |  |
| 330                                                       | 931001R    | utěsnění prostoru mezi pažnicí a potrubím dle TZ (dle č. přílohy 001 a 002) (dodávka a montáž)                                                                                                                                     | kus    | 1,000  |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
| 331                                                       | 948001R    | výložník vč. kotvení a povrch. úpravy (dodávka a montáž)                                                                                                                                                                           | kus    | 3,000  |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
|                                                           |            | Výkaz výměr: dle příl. č. 151                                                                                                                                                                                                      |        |        |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
| 332                                                       | 928001R    | protipožární ucpávka - vložené potrubí PVC, DN90, dl. 10cm zajištěné zpěňujícím požárně ochranným pásem                                                                                                                            | kus    | 4,000  |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
|                                                           |            | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                               |        |        |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
| 333                                                       | 935113111  | Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šifky do 200 mm                                                                                                                                                      | m      | 18,500 |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
|                                                           |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/935113111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/935113111</a><br>Poznámka k položce:<br>vč. osazení žlabové vpusti s litinovým roštem<br>14*1+4*0,5+5*0,5 |        |        | 18,500     |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
| 334                                                       | 59227006S  | žlab odvodňovací polymerbetonový s litinovým roštem dl. 1000mm                                                                                                                                                                     | kus    | 14,000 |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
| 335                                                       | 59227007S  | žlab odvodňovací polymerbetonový s litinovým roštem dl. 500mm                                                                                                                                                                      | kus    | 4,000  |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
| 336                                                       | 59223824S  | žlabová vpust s litinovým roštem dl. 500mm                                                                                                                                                                                         | kus    | 5,000  |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
| 337                                                       | 935101R    | Osazení čel k odvodňovacímu polymerbetonovému žlabu                                                                                                                                                                                | kus    | 9,000  |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
| 338                                                       | 59227027   | čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerický beton všechny stavební výšky                                                                                                                                          | kus    | 9,000  |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
|                                                           |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/59227027">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/59227027</a>                                                                                               |        |        |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
| <b>Pododdíl 0998 1: Přesun hmot</b>                       |            |                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |            |      |                 |               |                  | -          | -            |  |  |  |  |  |  |
| 339                                                       | 998276111  | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace ve štolě dopravní vzdálenost do 15 m                                                                           | t      | 12,410 |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
|                                                           |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276111</a>                                                                                             |        |        |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
| 340                                                       | 998276124  | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m                                                   | t      | 12,410 |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
|                                                           |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276124</a>                                                                                             |        |        |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
| <b>Pododdíl 722: Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>     |            |                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |            |      |                 |               |                  | 0,068      | -            |  |  |  |  |  |  |
| 341                                                       | 722140122S | Potrubí vodovodní z nerez. oceli 1.4301 vč. přírub a těsnění, DN 100, spojované na přírubu, trubky kruhové svařované D114,3x2                                                                                                      | m      | 5,100  |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
| 342                                                       | 722211125  | Armatury přírubové šoupátka třmenová s ručním kolem těsnící sedla nerez/nerez PN 6 do 200°C DN 100                                                                                                                                 | soubor | 1,000  |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
| 343                                                       | 998722102  | Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m                                                                               | t      | 0,069  |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
|                                                           |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998722102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998722102</a>                                                                                             |        |        |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
| 344                                                       | 998722193  | Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m                                                             | t      | 0,069  |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
|                                                           |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998722193">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998722193</a>                                                                                             |        |        |            |      |                 |               |                  |            |              |  |  |  |  |  |  |
| <b>Podobjekt SO06-0302_02: Přečerpávání vody</b>          |            |                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |            |      |                 |               |                  | 8,039      | -            |  |  |  |  |  |  |



| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|---|
| Oddíl                                                                                                                                                                                                                                                                           |           | 0300 ZTI: Zdravotně technické instalace                                                                                                                                                                                                                          |    |        |            |      | 8,039           |               |                  |           |             | — |
| Pododdíl                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | 01 1: Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |            |      | 5,192           |               |                  |           |             | — |
| 345                                                                                                                                                                                                                                                                             | 132254201 | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3                                                                                                     | m3 | 4,752  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |   |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254201</a><br>"rýha pro potrubí PE DN 80: délka 1,8m, šířka 1,2 m, hloubka 3 m<br>1,8*1,2*2,2                                                       |           | 4,752                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |   |
| 346                                                                                                                                                                                                                                                                             | 151101102 | Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m                                                                                                                                              | m2 | 7,920  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 0,008            | —         | —           |   |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101102</a><br>délka*hloubka*2<br>1,8*2,2*2                                                                                                          |           | 7,920                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |   |
| 347                                                                                                                                                                                                                                                                             | 151101112 | Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m                                                                                                             | m2 | 7,920  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |   |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101112</a><br>délka*hloubka*2<br>1,8*2,2*2                                                                                                          |           | 7,920                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |   |
| 348                                                                                                                                                                                                                                                                             | 162351104 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m                                      | m3 | 3,672  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |   |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351104</a><br>Poznámka k položce:<br>převoz na mezideponii a zpět<br>zásyp zeminou (délka*šířka*výška)<br>(1,8*1,2*(2,2-0,15-0,9-0,3))*2            |           | 3,672                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |   |
| 349                                                                                                                                                                                                                                                                             | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                   | m3 | 2,916  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |   |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117</a><br>celkový objem výkopku-objem zeminy použitý pro zpětný zásyp<br>4,752-1,836                                                            |           | 2,916                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |   |
| 350                                                                                                                                                                                                                                                                             | 162751119 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 29,160 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |   |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119</a><br>objem výkopku*počet zbývajících km<br>2,916*10                                                                                        |           | 29,160                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |   |
| 351                                                                                                                                                                                                                                                                             | 167151101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                                                                          | m3 | 1,836  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |   |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101</a><br>zásyp zeminou (délka*šířka*výška)<br>1,8*1,2*(2,2-0,15-0,9-0,3)                                                                       |           | 1,836                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |   |
| 352                                                                                                                                                                                                                                                                             | 171201221 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                                                  | t  | 5,249  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |   |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221</a><br>objem výkopku*obj. hmotnost zeminy[t/m3]=[t]<br>2,916*1,8                                                                             |           | 5,249                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |   |
| 353                                                                                                                                                                                                                                                                             | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                                      | m3 | 1,836  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |   |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201</a><br>Poznámka k položce:<br>zemina pro zpětné zásypy na dočasné deponii<br>zásyp zeminou (délka*šířka*výška)<br>1,8*1,2*(2,2-0,15-0,9-0,3) |           | 1,836                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |   |
| 354                                                                                                                                                                                                                                                                             | 174151101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                                                                                 | m3 | 1,836  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |   |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a><br>Poznámka k položce:<br>zpětný zásyp původně vykopanou zeminou<br>zásyp zeminou (délka*šířka*výška)<br>1,8*1,2*(2,2-0,15-0,9-0,3)      |           | 1,836                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |   |
| 355                                                                                                                                                                                                                                                                             | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny                       | m3 | 2,592  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |   |

| Poř.                                                      | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ     | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|                                                           |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101</a><br>obsyp - šterkopisek frakce 0-22 mm potrubí PE DN 80, (délka*šířka*výška)<br>1,8*1,2*(0,9+0,3)                    |        | 2,592   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 356                                                       | 58337331   | šterkopisek frakce 0/22                                                                                                                                                                                                                                    | t      | 5,184   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 1,000         | 5,184            | –         | –           |
|                                                           |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/58337331">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/58337331</a><br>2,592*2 *Přepočtené koeficientem množství                                                                          |        | 5,184   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl 03 1: Svislé a kompletní konstrukce</b>       |            |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |            |      |                 |               | –                |           | –           |
| 357                                                       | 359901211  | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace                                                                                                                                                                                           | m      | 246,300 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                           |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/359901211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/359901211</a><br>délka celého potrubí:<br>8,9+234,4+0,3+2,7                                                                       |        | 246,300 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl 04 1: Vodorovné konstrukce</b>                |            |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |            |      |                 |               | –                |           | –           |
| 358                                                       | 451573111  | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm                                                                                                                                                                 | m3     | 0,324   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                           |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111</a><br>podsyp (lože) - šterkopisek frakce 0-22 mm pod potrubí PE DN 80, tl. 150 mm, (délka*šířka*výška)<br>1,8*1,2*0,15 |        | 0,324   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl 08 1: Trubní vedení</b>                       |            |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |            |      |                 |               | 0,007            |           | –           |
| 359                                                       | 871241221  | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm                                                                                                                         | m      | 2,700   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                           |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871241221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871241221</a>                                                                                                                     |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 360                                                       | 28613575   | potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m                                                                                                                                                                                                            | m      | 2,741   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 0,003            | –         | –           |
|                                                           |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28613575">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28613575</a><br>2,7*1,015 *Přepočtené koeficientem množství                                                                        |        | 2,741   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 361                                                       | 877002R    | Montáž tvarovek z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN 10 DN 80                                                                                                                                                                       | kus    | 4,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 362                                                       | 28653149   | nákrůžek lemový PE 100 SDR17 90mm                                                                                                                                                                                                                          | kus    | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 363                                                       | 286002H    | plochá příruba otočná DN 80 k lemovému nákrůžku PE 100 SDR 17 D 90mm                                                                                                                                                                                       | kus    | 1,000   |            |      |                 | 0,002         | 0,002            | –         | –           |
| 364                                                       | 28653060   | elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm                                                                                                                                                                                                                            | kus    | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 0,002            | –         | –           |
| 365                                                       | 892312121S | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými do DN 150                                                                                                                                                                                              | úsek   | 2,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| <b>Pododdíl 09 1: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b> |            |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |            |      |                 |               | 0,022            |           | –           |
| 366                                                       | 931002R    | utěsnění prostoru mezi pažnicí a potrubím dle TZ (č. přílohy 001) (dodávka a montáž)                                                                                                                                                                       | kus    | 1,000   |            |      |                 | 0,002         | 0,002            | –         | –           |
| 367                                                       | 948002R    | výložník vč. kotvení a povrch. úpravy (dodávka a montáž)                                                                                                                                                                                                   | kus    | 4,000   |            |      |                 | 0,005         | 0,020            | –         | –           |
|                                                           |            | Výkaz výměr: dle příl. č. 051                                                                                                                                                                                                                              |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl 0998 1: Přesun hmot</b>                       |            |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |            |      |                 |               | –                |           | –           |
| 368                                                       | 998276101  | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                                                                         | t      | 5,197   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                           |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101</a>                                                                                                                     |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 369                                                       | 998276124  | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m                                                                           | t      | 5,197   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                           |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276124</a>                                                                                                                     |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl 722: Zdravotnicka - vnitřní vodovod</b>       |            |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |            |      |                 |               | 2,748            |           | –           |
| 370                                                       | 722130235  | Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40                                                                                                                                                                              | m      | 0,300   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,005         | 0,002            | –         | –           |
|                                                           |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722130235">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722130235</a>                                                                                                                     |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 371                                                       | 722130238S | Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 80, vč. redukce DN 80/40 a kolen                                                                                                                                                         | m      | 234,400 |            |      |                 | 0,011         | 2,578            | –         | –           |
|                                                           |            | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                                       |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 372                                                       | 722001R    | Montáž příruby a lemového nákrůžku z pozink. oceli na potrubí DN 80                                                                                                                                                                                        | kus    | 4,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 373                                                       | 722001H    | nákrůžek lemový z pozink. oceli DN 80                                                                                                                                                                                                                      | kus    | 2,000   |            |      |                 | 0,004         | 0,008            | –         | –           |
| 374                                                       | 722002H    | plochá příruba otočná z pozink. oceli DN 80                                                                                                                                                                                                                | kus    | 2,000   |            |      |                 | 0,002         | 0,004            | –         | –           |
| 375                                                       | 722140121S | Potrubí vodovodní z nerez. oceli 1.4301 vč. přírub, těsnění a redukce DN 80/50, DN 80, spojované na přírubu, trubky kruhové svařované D88,9x2 mm                                                                                                           | m      | 8,900   |            |      |                 | 0,005         | 0,045            | –         | –           |
| 376                                                       | 722213114  | Armatury přírubové zpětné klapky samočinné PN 16 do 200°C (L 10 117 616) DN 80                                                                                                                                                                             | soubor | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,028         | 0,056            | –         | –           |
| 377                                                       | 722211124  | Armatury přírubové šoupátka třmenová s ručním kolem těsnící sedla nerez/nerez PN 6 do 200°C DN 80                                                                                                                                                          | soubor | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,028         | 0,056            | –         | –           |
| 378                                                       | 998722102  | Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m                                                                                                       | t      | 2,717   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                           |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998722102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998722102</a>                                                                                                                     |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.             | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena       | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 379              | 998722193 | Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998722193">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998722193</a>                                                                                                                                                                                                                    | t   | 2,717   |                  |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| <b>Pododdíl</b>  |           | <b>724: Zdravotnicka - strojni vybaveni</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |                  |      |                 |               | <b>0,070</b>     |           | <b>–</b>    |
| 380              | 724002R   | montáž ponorného kalového čerpadla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 2,000   |                  |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 381              | 42610403S | čerpadlo ponorné kalové dopravní výška:10m průtok:4l/s 230V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 1,000   |                  |      |                 | 0,035         | 0,035            | –         | –           |
| 382              | 42610404S | čerpadlo ponorné kalové dopravní výška:4m průtok:1l/s 230V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 1,000   |                  |      |                 | 0,035         | 0,035            | –         | –           |
| 383              | 998724102 | Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998724102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998724102</a>                                                                                                                                                                                                                                     | t   | 0,070   |                  |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 384              | 998724193 | Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998724193">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998724193</a>                                                                                                                                                                                                                   | t   | 0,070   |                  |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| <b>Podobjekt</b> |           | <b>SO06-0302_03: Přípojky kanalizace - kolektor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |                  |      |                 |               | <b>29,304</b>    |           | <b>–</b>    |
| <b>Oddíl</b>     |           | <b>0300 ZTI: Zdravotné technické instalace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |                  |      |                 |               | <b>29,304</b>    |           | <b>–</b>    |
| <b>Pododdíl</b>  |           | <b>01_1: Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |                  |      |                 |               | <b>22,451</b>    |           | <b>–</b>    |
| 385              | 132254204 | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254204">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254204</a><br>"rýha pro potrubí: délka 19,6 m, šířka 1,2 m, hloubka 3,6 m<br>19,6*1,2*3,6<br>"rýha pro šachtu: délka 2,8 m, šířka 2,8 m, hloubka 3,6 m"<br>2,8*2,8*3,6                                                        | m3  | 112,896 | 84,672<br>28,224 |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 386              | 151101102 | Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101102</a><br>délka*hloubka*2<br>(19,6*3,6+2,8*3,6)*2                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 161,280 | 161,280          |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 0,161            | –         | –           |
| 387              | 151101112 | Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101112</a><br>délka*hloubka*2<br>(19,6*3,6+2,8*3,6)*2                                                                                                                                                                                         | m2  | 161,280 | 161,280          |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 388              | 162351104 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351104</a><br>Poznámka k položce:<br>převoz na mezdeponii a zpět<br>zásyp zeminou (délka*šířka*výška)<br>(19,6*1,2*(3,6-0,15-0,2-0,3)+2,8*2,8*3,6-3,14*0,25*1,2*2*3,6)*2 | m3  | 187,077 | 187,077          |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 389              | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117</a><br>celkový objem výkopku-objem zeminy použitý pro zpětný zásyp<br>112,896-93,539                                                                           | m3  | 19,357  | 19,357           |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 390              | 162751119 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119</a><br>objem výkopku*počet zbývajících km<br>19,357*10                                                                       | m3  | 193,570 | 193,570          |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 391              | 167151101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101</a><br>zásyp zeminou (délka*šířka*výška)<br>19,6*1,2*(3,6-0,15-0,2-0,3)+2,8*2,8*3,6-3,14*0,25*1,2*2*3,6                                                                                                                               | m3  | 93,539  | 93,539           |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 392              | 171201221 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221</a><br>objem výkopku*obj. hmotnost zeminy[t/m3]=[t]                                                                                                                                                                                                            | t   | 34,843  |                  |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |

| Poř.            | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ     | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|                 |           | 19,357*1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        | 34,843 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 393             | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                                                                                      | m3     | 93,539 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201</a><br>Poznámka k položce:<br>zemina pro zpětné záস্যy na dočasné deponii<br>záস্য zeminou (délka*šířka*výška)<br>19,6*1,2*(3,6-0,15-0,2-0,3)+2,8*2,8*3,6-3,14*0,25*1,2*2*3,6 |        | 93,539 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 394             | 174151101 | Záস্য sypaninou z jakékoliv hominy strojné s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                                                                                                                                  | m3     | 93,539 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a><br>Poznámka k položce:<br>zpětný záস্য původně vykopanou zeminou<br>záস্য zeminou (délka*šířka*výška)<br>19,6*1,2*(3,6-0,15-0,2-0,3)+2,8*2,8*3,6-3,14*0,25*1,2*2*3,6      |        | 93,539 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 395             | 175151101 | Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny                                                                       | m3     | 11,145 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101</a><br>obsyp - štěrkopísek frakce 0-22 mm potrubí PVC DN 200, (délka*šířka*výška-objem potrubí)<br>19,6*1,2*0,5-19,6*3,14*0,25*0,2*2                                          |        | 11,145 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 396             | 58337331  | štěrkopísek frakce 0/22                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t      | 22,290 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 1,000         | 22,290           | —         | —           |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/58337331">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/58337331</a><br>11,145*2 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                               |        | 22,290 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl</b> |           | <b>03 1: Svislé a kompletní konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |            |      |                 |               | —                |           | —           |
| 397             | 359901211 | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace                                                                                                                                                                                                                                                | m      | 19,600 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/359901211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/359901211</a><br>délka celého potrubí:<br>19,6                                                                                                                                          |        | 19,600 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl</b> |           | <b>04 1: Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |            |      |                 |               | 0,842            |           | —           |
| 398             | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 4,704  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111</a><br>podsyp (lože) - štěrkopísek frakce 0-22 mm pod potrubí PVC DN 200, tl. 150 mm, (délka*šířka*výška)<br>19,6*1,2*0,15+2,8*2,8*0,15                                       |        | 4,704  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 399             | 452112112 | Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kus    | 3,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,224         | 0,672            | —         | —           |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452112112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452112112</a>                                                                                                                                                                           |        |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 400             | 59224176  | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm                                                                                                                                                                                                                                                              | kus    | 2,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,051         | 0,102            | —         | —           |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/59224176">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/59224176</a>                                                                                                                                                                             |        |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 401             | 59224187  | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm                                                                                                                                                                                                                                                             | kus    | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,068         | 0,068            | —         | —           |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/59224187">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/59224187</a>                                                                                                                                                                             |        |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl</b> |           | <b>08 1: Trubní vedení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |            |      |                 |               | 6,010            |           | —           |
| 402             | 871355231 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 200                                                                                                                                                                           | m      | 19,600 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,004         | 0,078            | —         | —           |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871355231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871355231</a>                                                                                                                                                                           |        |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 403             | 877425R   | nápojení PVC KG DN 200 na stávající betonovou stoku s čedičovou výstelkou DN 1200 pomocí navrtávací sedlové odbočky DN 200                                                                                                                                                                                       | komple | 1,000  |            |      |                 | 0,004         | 0,004            | —         | —           |
|                 |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž, ad č. příl. 001 Technická zpráva                                                                                                                                                                                                                           |        |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 404             | 894118001 | Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu                                                                                                                                                                                                                                | kus    | 3,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,036         | 0,108            | —         | —           |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894118001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894118001</a>                                                                                                                                                                           |        |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 405             | 894411211 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN do 200                                                                                                                                                               | kus    | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 2,105         | 2,105            | —         | —           |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894411211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894411211</a><br>dle příl. č. 051                                                                                                                                                       |        |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 406             | 59224061  | dno betonové šachtové kulaté DN 1000x600, 100x75x15cm                                                                                                                                                                                                                                                            | kus    | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 1,229         | 1,229            | —         | —           |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/59224061">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/59224061</a><br>Poznámka k položce:<br>čedičový obklad kynety, stupadla: ocel s PE                                                                                                       |        |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 407             | 59224161  | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm                                                                                                                                                                                                                                                               | kus    | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,506         | 0,506            | —         | —           |

| Poř.                                                                                                                                                                                                         | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ   | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/59224161">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/59224161</a>                                                                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 408                                                                                                                                                                                                          | 59224162   | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus  | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 1,013         | 1,013            | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/59224162">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/59224162</a>                                                                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 409                                                                                                                                                                                                          | 59224167   | skruž betonová přechodová 62.5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus  | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,548         | 0,548            | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/59224167">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/59224167</a>                                                                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 410                                                                                                                                                                                                          | 59224348   | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus  | 3,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,002         | 0,006            | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/59224348">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/59224348</a>                                                                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 411                                                                                                                                                                                                          | 892352121  | Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | úsek | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892352121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892352121</a>                                                                       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 412                                                                                                                                                                                                          | 899104112  | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus  | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,217         | 0,217            | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899104112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899104112</a>                                                                       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 413                                                                                                                                                                                                          | 28661935   | poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus  | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,196         | 0,196            | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28661935">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28661935</a><br>Poznámka k položce:<br>s odvětráním, kruhový rám litina, víko litina |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl 0998 1: Přesun hmot</b>                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 414                                                                                                                                                                                                          | 998276101  | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                                                                                                                                                                                     | t    | 25,806 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101</a>                                                                       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 415                                                                                                                                                                                                          | 998276124  | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m                                                                                                                                                                                       | t    | 25,806 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276124</a>                                                                       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Podobjekt SO06-0500: Vzduchotechnika</b>                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Oddíl 0500 VZT: Vzduchotechnika, klimatizace</b>                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl 1 0500: Přívod vzduchu</b>                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 416                                                                                                                                                                                                          | 500-1-001a | Ventilátor, čtyřhranný ventilátor do výbušného prostředí, ZONA 1, např. KTEX 50-30-4 - nebo rovnocenné, přívodní ventilátor, 500x300, průtok vzduchu 1500 m3/h, Ne=0,9 kW, 400V, 1,77A, systém řízen pomocí MaR, signalizace chod porucha, pružná manžeta EX provedení 500x300 nebo rovnocenný - dodávka                                                               | kus  | 1,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "SU.KHG.S09.2"                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 417                                                                                                                                                                                                          | 500-1-001b | Ventilátor, čtyřhranný ventilátor do výbušného prostředí, ZONA 1, např. KTEX 50-30-4 - nebo rovnocenné, přívodní ventilátor, 500x300, průtok vzduchu 1500 m3/h, Ne=0,9 kW, 400V, 1,77A, systém řízen pomocí MaR, signalizace chod porucha, pružná manžeta EX provedení 500x300 nebo rovnocenný - montáž                                                                | kus  | 1,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 418                                                                                                                                                                                                          | 500-1-002  | Filtrační komora, 1500x1500x720, např. KS BK 19U EX Atyp, délky 720mm, včetně filtru třídy M5 (např. filtr KS PAK EX PRE), v provedení EX - ZONA 1 (II 2G IIB T3), počáteční tlaková ztráta 110 Pa, koncová tlaková ztráta 300 Pa, průtok vzduchu 15 800m3/h, materiál pozink-hliník, uchycení vislé, po montáži nutno dotěsnit oplechováním nebo rovnocenná - dodávka | kus  | 1,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "CF.KHG.S10.2"                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 419                                                                                                                                                                                                          | 500-1-003  | Filtrační komora, 1350x1350x720, např. KS BK 17U EX Atyp, délky 720mm, včetně filtru třídy M5 (např. filtr KS PAK EX PRE), v provedení EX - ZONA 1 (II 2G IIB T3), počáteční tlaková ztráta 150 Pa, koncová tlaková ztráta 300 Pa, materiál pozink-hliník, uchycení vislé, po montáži nutno dotěsnit oplechováním nebo rovnocenná - dodávka                            | kus  | 3,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "CF.KHG.S06.0, CF.KHG.S06.1, CF.KHG.S06.3"                                                                                                                                                      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 420                                                                                                                                                                                                          | 500-1-004  | Filtrační komora - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus  | 4,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 421                                                                                                                                                                                                          | 500-1-005  | Regulační klapka, hranatá, rozměr 800x1000 , pro regulaci průtoku, ovládání ruční, vyrobeno z pozinkovaného plechu, Ex provedení - dodávka                                                                                                                                                                                                                             | kus  | 1,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "RDS.KHG.S10.2"                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 422                                                                                                                                                                                                          | 500-1-006  | Regulační klapka, hranatá, rozměr 500x1000 , pro regulaci průtoku, ovládání ruční, vyrobeno z pozinkovaného plechu, Ex provedení - dodávka                                                                                                                                                                                                                             | kus  | 1,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "RDS.KHG.S10.3"                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 423                                                                                                                                                                                                          | 500-1-007  | Regulační klapka, hranatá, rozměr 630x1000 , pro regulaci průtoku, ovládání ruční, vyrobeno z pozinkovaného plechu, Ex provedení - dodávka                                                                                                                                                                                                                             | kus  | 2,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "RDS.KHG.S06.0, RDS.KHG.S06.1"                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 424                                                                                                                                                                                                          | 500-1-009  | Regulační klapka - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus  | 4,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 425                                                                                                                                                                                                          | 500-1-008  | Mřížka, 800x630 - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus  | 1,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "VZT_PRI.400"                                                                                                                                                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 426                                                                                                                                                                                                          | 500-1-014  | Mřížka, do potrubí, 355x200 - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus  | 1,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |

| Poř.                                                    | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|---------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| Výkaz výměr: "VZT_PRI.402"                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 427                                                     | 500-1-010  | Mřížka - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 2,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 428                                                     | 500-1-009a | Výústka, dvouřadá, s upevňovacím rámem, s otočnými listy, 520x200 - dodávka                                                                                                                                                                                                                       | kus | 3,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "VZT_PRI.401, VZT_PRI.407"                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 429                                                     | 500-1-009b | Výústka, dvouřadá, s upevňovacím rámem, s otočnými listy, 520x200 - montáž                                                                                                                                                                                                                        | kus | 3,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 430                                                     | 500-1-010a | Požární izolace 90 min, odolnost 90 min - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 109,890 |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 431                                                     | 500-1-010b | Požární izolace 90 min, odolnost 90 min - montáž                                                                                                                                                                                                                                                  | m2  | 109,890 |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 432                                                     | 500-1-011  | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm - dodávka                                                                                                                                                                                         | m2  | 31,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 433                                                     | 500-1-012  | Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky - dodávka                                                                                                                                                                           | m2  | 15,540  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 434                                                     | 500-1-013  | Potrubí - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2  | 46,540  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| <b>Pododdíl 2 0500: Odvod vzduchu</b>                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 435                                                     | 500-2-001  | Ventilátor, Axialní ventilátor nevýbušný, ZÓNA 1, např. AXC-EX 630-9/10"-2-PV, odvodní ventilátor, průtok vzduchu 15 800 m3/h, dp=500 Pa, Ne=6,8kW, 3x400V/50Hz, 10,3A, úhel natočení lopatek 10°, hmotnost 185 kg, systém řízení pomocí MaR, signalizace chod porucha, nebo rovnocenný - dodávka | kus | 1,000   |            |      |                 | 0,185         | 0,185            | –         | –           |
| Výkaz výměr: "EX.KHG.S08.2"                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 436                                                     | 500-2-002  | Ventilátor, Axialní ventilátor nevýbušný, ZÓNA 1, např. AXC-EX 560-9/17"-2-P, odvodní ventilátor, průtok vzduchu 14 100 m3/h, dp=500 Pa, Ne=5,6kW, 3x400V/50Hz, 10,3A, úhel natočení lopatek 17°, hmotnost 157 kg, systém řízení pomocí MaR, signalizace chod porucha, nebo rovnocenný - dodávka  | kus | 1,000   |            |      |                 | 0,157         | 0,157            | –         | –           |
| Výkaz výměr: "EX.KHG.S08.1"                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 437                                                     | 500-2-004  | Ventilátor, Axialní ventilátor nevýbušný, ZÓNA 1, např. AXC-EX 560-9/11"-2-PV, odvodní ventilátor, dp=500 Pa, Ne=3,9kW, 3x400V/50Hz, 7,6A, úhel natočení lopatek 11°, hmotnost 132 kg, systém řízení pomocí MaR, signalizace chod porucha, nebo rovnocenný - dodávka                              | kus | 2,000   |            |      |                 | 0,132         | 0,264            | –         | –           |
| Výkaz výměr: "EX.KHG.S11.3, EX.KHG.S11.4"               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 438                                                     | 500-2-005  | Ventilátor - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 4,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 439                                                     | 500-2-006  | Pružná manžeta, např. EV EX-AR/AXC 630, v EX provedení, d=630, nebo rovnocenná - dodávka                                                                                                                                                                                                          | kus | 1,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "VZT_ODV.010"                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 440                                                     | 500-2-007  | Pružná manžeta, např. EV EX-AR/AXC 560, v EX provedení, d=560, nebo rovnocenná - dodávka                                                                                                                                                                                                          | kus | 3,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "VZT_ODV.011, VZT_ODV.012, VZT_ODV.013"    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 441                                                     | 500-2-008  | Pružná manžeta - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 4,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 442                                                     | 500-2-009  | Regulační klapka, kruhová, d560, Ex provedení, se servopohonem v Ex provedení, 230V, např. TUNE-R-Ex 560, nebo rovnocenná - dodávka                                                                                                                                                               | kus | 3,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "AD.KHG.S08.1, AD.KHG.S11.3, AD.KHG.S11.4" |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 443                                                     | 500-2-010  | Regulační klapka, kruhová, d630, Ex provedení, se servopohonem v Ex provedení, 230V, např. TUNE-R-Ex 630, nebo rovnocenná - dodávka                                                                                                                                                               | kus | 1,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "AD.KHG.S08.2"                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 444                                                     | 500-2-011  | Regulační klapka - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 4,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 445                                                     | 500-2-012  | Mřížka, 630x800 - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 1,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "VZT_ODV.400"                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 446                                                     | 500-2-013  | Mřížka, 800x630 - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 1,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "VZT_ODV.401"                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 447                                                     | 500-2-014  | Mřížka - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 2,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 448                                                     | 500-2-015  | Požární izolace 90 min, odolnost 90 min - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 88,230  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 449                                                     | 500-2-016  | Požární izolace - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 88,230  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 450                                                     | 500-2-017  | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm - dodávka                                                                                                                                                                                         | m2  | 47,910  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 451                                                     | 500-2-018  | Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky - dodávka                                                                                                                                                                           | m2  | 41,630  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 452                                                     | 500-2-019  | Potrubí - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2  | 89,540  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 453                                                     | 500-2-020  | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=560                                                                                                                                                                                                                             | bm  | 0,490   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 454                                                     | 500-2-021  | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=630                                                                                                                                                                                                                             | bm  | 0,070   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| <b>Pododdíl 3 0500: Ostatní</b>                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 455                                                     | 500-3-001  | Upevňovací a spojovací materiál                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl | 1,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 456                                                     | 500-3-002  | Autorský dozor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl | 1,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 457                                                     | 500-3-003  | Doprava                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kpl | 1,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 458                                                     | 500-3-004  | Měření průtočných množství                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl | 1,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 459                                                     | 500-3-005  | Zaškolení obsluhy                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl | 1,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 460                                                     | 500-3-006  | Zkoušky a protokoly                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl | 1,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |

Podobjekt

SO06-0600: Systém řízení technologického procesu (MaR - měření a regulace)

| Poř.            | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Výměra     | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| <b>Oddíl</b>    |              | <b>0600 SRTP: Systém řízení technologického procesu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl</b> |              | <b>1 0600: Dodávky a montáže</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 461             | 600-1-001    | Skříňový rozvaděč 800x600x2000, s montážním plechem, jednokfídle dveře, RAL7032 + postavec 100mm s výzbrojí dle specifikace, SRTP, výkres 228000_DPS_SO06_D143_0600_301_XX_DR_MaRSche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 1,000      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 462             | 600-1-002    | Skříňový rozvaděč 800x600x2000, s montážním plechem, jednokfídle dveře, RAL7032 + postavec 100mm s výzbrojí dle specifikace, záložní zdroj 24 VDC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 1,000      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 463             | 600-1-003    | Sada náhradních dílů - náplň rozváděče SRTP, výkres 228000_DPS_SO06_D143_0600_301_XX_DR_MaRSche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl | 1,000      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 464             | 741210006    | Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 300 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 2,000      |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
| 465             | 600-1-004    | Detektor plynu se vzdáleným senzorem prostorový v Ex-provedení ( zóna 2, sk. II. A, teplotní třída T1 ), detekce CH4, infračervený sensor, rozsah měření 0÷100%LEL, vyhodnocovací jednotka pouze s analogovým převodníkem 4÷20mA bez reléových výstupů, vyhodnocovací jednotka s LCD displejem pro ovládání a signalizaci, kalibrace bez demontáže krytu pomocí dálkového ovladače, napájení 24VDC, pracovní teplota -40°C÷+65°C/-20°C÷+55°C, pracovní vlhkost 0÷99%, závitové kabelové vývodky, IP65, vyhodnocovací jednotka se slitiny hliníku + nerezové doplňky rozměry 160x197x123mm, vzdálený senzor v plastovém boxu s nerezovými doplňky rozměry 122x190x114mm Referenční výrobek: Honeywell NXN-AMAV-NNNNN + MPD-AMV1 + 02000-A-1640 + 00780-A-0100 + 2x ADE 1F M25 + 225-262-138 (nebo rovnocenný) | kus | 12,000     |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 466             | 600-1-005    | Snímač teploty odporový prostorový v Ex-provedení ( zóna 2, sk. II. A, teplotní třída T1 ), s analogovým převodníkem 4÷20mA, rozsah měření -30÷+70°C, toleranční třída B, napájení 24VDC, IP54, hlavice ze slitiny hliníku, ostatní části nerez, rozměry 130x170x80mm Referenční výrobek: ZPA Nová Paka 112 139 7B1/C130/ZPd998 (nebo rovnocenný)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 19,000     |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 467             | 600-1-006    | Snímač relativní vlhkosti prostorový, s analogovým převodníkem 4÷20mA, rozsah měření 0÷100% RV, rozlišení 0,1% RV, přesnost ±2,5% RV, pracovní teplota -30÷+80°C, teplotní kompenzace senzoru vlhkosti v celém rozsahu teplot, napájení 24VDC, IP65 hlavice, IP40 senzor, plastová hlavice i stonek, rozměry 89x170x40mm Referenční výrobek: Sensit T1110 (nebo rovnocenný)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 9,000      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 468             | 600-1-007    | Snímač zaplavení s integrovanou vyhodnocovací elektronikou, napájení a signalizace 24VDC, reléový výstup, závitové kabelové vývodky, pracovní teplota 0÷+80°C, IP 65, plastová hlavice, nerezové elektrody, rozměry 63x147x34mm Referenční výrobek: Sensit SHV1 OUT R (nebo rovnocenný)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 17,000     |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 469             | 600-1-008    | Vodivostní sonda s prodloužením, připojovací závit G3/4", pro snímání jedné hladiny, vertikální instalace, maximální teplota měřené kapaliny 110°C, celonerezové provedení, rozměry 185x41mm, sonda včetně příslušenství - nerezová prodlužovací elektroda, délka dle reálné potřeby měření hladiny Referenční výrobek: Mave TVSP (nebo rovnocenný)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 6,000      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 470             | 600-1-009    | Indukční snímač nezabudovatelný, osazení závit M30x1,5, spínací dosah 24÷36mm, spínací frekvence normální - 50Hz, výstup PNP spínací 3vodičový, 24VDC, s integrovaným kabelem délky 5m, pracovní teplota -25÷70°C, IP68, materiál poniklovaná mosaz, rozměry M30x83mm Referenční výrobek: Sensit PDI 308 313( s atypickou délkou kabelu ) (nebo rovnocenný)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 16,000     |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 471             | 600-1-049    | Diferenční spínač tlaku, rozsah měření 30...300Pa, provozní teplota -20÷+60°C, bezpotenciálový spínací výstup, závitová kabelová vývodka, IP54, plastová skříňka o rozměrech 105x73x63mm Referenční výrobek: HK Instruments PS300 (nebo rovnocenný)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 4,000      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 472             | 751-1-010    | Montáž senzoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 82,000     |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 473             | 600-1-011    | Krabice odbočná KO, se zapojením, čtvercová, včetně závitových vývodek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 24,000     |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 474             | 751-1-012    | Montáž krabice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 24,000     |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 475             | 600-1-013    | Dodávka držáku snímače nebo krabice, atypická konstrukce, nerez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 83,000     |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 476             | 751-1-014    | Montáž - držáku snímače nebo krabice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 83,000     |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 477             | 600-1-015    | Dodávka konzoly nebo držáku snímače, atypická konstrukce, plast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 17,000     |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 478             | 751-1-016    | Montáž konzoly nebo držáku snímače                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 17,000     |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 479             | 600-1-017    | Dodávka držáku hladinových elektrod, Referenční výrobek: MC-TVS D0836 (nebo rovnocenný)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 2,000      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 480             | 751-1-018    | Montáž držáku hladinových elektrod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 2,000      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 481             | 600-1-019    | Dodávka kabelu Cu 19 x 1,5 mm2 se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 60,000     |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 482             | 741122654    | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 60,000     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
| 483             | 600-1-021    | Dodávka kabelu Cu 12 x 1,5 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 840,000    |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 484             | 741122148    | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 12x1,5 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 840,000    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
| 485             | 600-1-023.01 | Dodávka kabelu Cu 4 x 1,5 mm2 - bezhalogenový instalační kabel se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru (JXFE-V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 15 970,000 |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 486             | 600-1-023.02 | Dodávka kabelu Cu 4 x 1,5 mm2 - bezhalogenový instalační kabel se zvýšenou odolností proti plameni (JXFE-R)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 4 860,000  |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 487             | 600-1-024    | Dodávka kabelu Cu 3 x 1,5 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 2 705,000  |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 488             | 600-1-050    | Dodávka kabelu Cu 3 x 1,5 mm2 se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 50,000     |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 489             | 600-1-025    | Dodávka kabelu Cu 5 x 1,5 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 400,000    |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 490             | 600-1-026    | Dodávka kabelu Cu 7 x 1,5 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 2 670,000  |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 491             | 741122146    | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 26 655,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
| 492             | 741128021    | Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárných tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 27 555,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
| 493             | 600-1-029    | Stahovací kabelový pásek PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 2 800,000  |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 494             | 600-1-030    | Stahovací kabelový pásek nerez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 2 300,000  |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |

| Poř.             | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|------------|--------------|
| 495              | 741-1-031 | Montáž - Stahovací kabelový pásek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 5 100,000 |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 496              | 600-1-032 | Příchytka třmenová žárově zinkovaná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 1 125,000 |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 497              | 600-1-051 | Příchytka třmenová min. IP60-R žárově zinkovaná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 1 720,000 |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 498              | 741-1-033 | Montáž - Příchytka třmenová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 2 845,000 |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 499              | 741-1-034 | Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 19x4 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 20,000    |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 500              | 741-1-035 | Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 150,000   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 501              | 741-1-036 | Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 18,000    |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 502              | 741-1-037 | Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 7x4 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 22,000    |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 503              | 741-1-038 | Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 12x4 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 4,000     |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 504              | 741-1-039 | Připlatek za ukončení stínění kabelů+zapojení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 104,000   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 505              | 600-1-040 | Plastová elektroinstalační trubka, 750N, vč.kolen.držáků,příchyték                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 735,000   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 506              | 741-1-041 | Montáž - Plastová elektroinstalační trubka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 735,000   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 507              | 600-1-042 | Barevné označovací štičky jednotlivých prvků NN v kolektoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 120,000   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 508              | 741-1-043 | Montáž - Barevné označovací štičky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 120,000   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 509              | 741-1-044 | Vodivé pospojení konstrukcí vodičem CY 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 52,000    |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 510              | 741-1-052 | Vodivé pospojení konstrukcí vodičem CYA 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 4,000     |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 511              | 600-1-045 | Štítek označovací na kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 2 700,000 |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 512              | 741-1-046 | Montáž - Štítek označovací na kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 2 700,000 |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 513              | 741-1-047 | Protipožární utěsnění oboustranné, EI60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2  | 3,750     |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 514              | 600-1-048 | Ostatní drobný podružný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl | 1,000     |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| <b>Pododdíl</b>  |           | <b>2 0600: Ostatní náklady</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |            |      |                 |               | –                |            | –            |
| 515              | 600-2-002 | Práce PPV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl | 1,000     |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 516              | 600-2-004 | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl | 1,000     |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 517              | 600-2-006 | Algoritmizace programování PLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl | 1,000     |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 518              | 600-2-007 | Algoritmizace a programování HMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl | 1,000     |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 519              | 600-2-008 | Návrh, vizualizace a programování SCADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl | 1,000     |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 520              | 600-2-018 | Zaškolení na kompletní systém včetně programového vybavení a technologických prvků                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl | 1,000     |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 521              | 600-2-019 | Dodávka kalibrační sady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl | 1,000     |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 522              | 600-2-009 | Bod bod testy a odladění SW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl | 1,000     |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 523              | 600-2-010 | Individuální zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl | 1,000     |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 524              | 600-2-011 | Funkční zkoušky zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1,000     |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 525              | 600-2-012 | Příprava ke komplexním zkouškám                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kpl | 1,000     |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 526              | 600-2-013 | Komplexní zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl | 1,000     |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 527              | 600-2-016 | Vypracování návrhu místního provozního řádu TPPPK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl | 1,000     |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 528              | 600-2-019 | Lešení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl | 1,000     |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 529              | 600-2-017 | Zhotovení VRZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl | 1,000     |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| <b>Podobjekt</b> |           | <b>SO06-0700: Elektro - silnoproudé rozvody</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |            |      |                 |               | –                |            | –            |
| <b>Oddíl</b>     |           | <b>0700 SIL: Elektro - silnoproudé rozvody</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |            |      |                 |               | –                |            | –            |
| <b>Pododdíl</b>  |           | <b>1 0700: Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |            |      |                 |               | –                |            | –            |
| 530              | 700-1-001 | Skříňový rozvaděč 600x600x2000, s montážním plechem, jednokřídle dveře, RAL7032 + postavec 100mm, s výzbrojí dle specifikace, výkres 228000_DPS_SO06_D144_0700_411_XX_DR_Sche                                                                                                                                                                                             | kus | 3,000     |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 531              | 700-1-002 | Sada náhradních dílů - jedna náplň rozvaděčů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl | 1,000     |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 532              | 741210006 | Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 300 kg                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 3,000     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –          | –            |
| 533              | 700-1-003 | Průmyslové LED svítidlo 9W, 1150lm, 4000K, CRI 80, 230VAC, režim ON-OFF, bez CLO, životnost čipů min. 100 000 hod, pasivní chlazení hliníkovým profilem v celé délce housingu, difuzor z polykarbonátu, nerezové klipsy pevně spojené s housingem, vývodky a svorkovnice pro průběžnou montáž, IP66 - optická i předřadniková část, IK08, B-s2,d0, rozměry 660x101x101mm  | kus | 55,000    |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 534              | 700-1-004 | Průmyslové LED svítidlo 10W, 1370lm, 4000K, CRI 80, 230VAC, režim ON-OFF, bez CLO, životnost čipů min. 100 000 hod, pasivní chlazení hliníkovým profilem v celé délce housingu, difuzor z polykarbonátu, nerezové klipsy pevně spojené s housingem, vývodky a svorkovnice pro průběžnou montáž, IP66 - optická i předřadniková část, IK08, B-s2,d0, rozměry 660x101x101mm | kus | 120,000   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 535              | 700-1-005 | Průmyslové LED svítidlo 11W, 1500lm, 4000K, CRI 80, 230VAC, režim ON-OFF, bez CLO, životnost čipů min. 100 000 hod, pasivní chlazení hliníkovým profilem v celé délce housingu, difuzor z polykarbonátu, nerezové klipsy pevně spojené s housingem, vývodky a svorkovnice pro průběžnou montáž, IP66 - optická i předřadniková část, IK08, B-s2,d0, rozměry 660x101x101mm | kus | 154,000   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 536              | 700-1-006 | Průmyslové LED svítidlo 18W, 2430lm, 4000K, CRI 80, 230VAC, režim ON-OFF, bez CLO, životnost čipů min. 100 000 hod, pasivní chlazení hliníkovým profilem v celé délce housingu, difuzor z polykarbonátu, nerezové klipsy pevně spojené s housingem, vývodky a svorkovnice pro průběžnou montáž, IP66 - optická i předřadniková část, IK08, B-s2,d0, rozměry 660x101x101mm | kus | 16,000    |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 537              | 741372061 | Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy do 0,09 m2                                                                                                                                                                                                                            | kus | 345,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –          | –            |
| 538              | 700-1-101 | Držák svítidla - atypická konstrukce (zakázková výroba) , nerez 1.4301 , včetně montážního příslušenství (kovové kotvy a nerezový spojovací materiál)                                                                                                                                                                                                                     | kus | 345,000   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 539              | 700-1-102 | Montáž držáku svítidla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 345,000   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 540              | 700-1-103 | Krabicová rozvodka, pětipólová svorkovnice 1,5+2,5mm2, závitové kabelové vývodky, IP66, IK09, bezhalogenový polykarbonát samozhášlivý VO, zkouška Zhavou smýčkou 960°C, rozměry 104x104x70                                                                                                                                                                                | kus | 45,000    |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |



| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|------------|--------------|
| 541  | 700-1-104 | Krabicová rozvodka, 8ks řadových svorek 1,5+2,5mm2, závitové kabelové vývodky, IP66, IK09, bezhalogenový polykarbonát samozhášlivý V0, zkouška žhavou smyčkou 960°C, rozměry 130x130x77mm                                                                                                                                                                                                                                | kus | 22,000  |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 542  | 700-1-105 | Krabicová rozvodka, 12ks řadových svorek 1,5+2,5mm2, závitové kabelové vývodky, IP66, IK09, bezhalogenový polykarbonát samozhášlivý V0, zkouška žhavou smyčkou 960°C, rozměry 130x130x77mm                                                                                                                                                                                                                               | kus | 19,000  |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 543  | 700-1-106 | Krabicová rozvodka, pětipólová svorkovnice 2,5+6mm2, závitové kabelové vývodky, IP66, IK09, bezhalogenový polykarbonát samozhášlivý V0, zkouška žhavou smyčkou 960°C, rozměry 130x130x77                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 15,000  |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 544  | 700-1-107 | Montáž krabice do 6mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 101,000 |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 545  | 700-1-108 | Krabicová rozvodka, pětipólová svorkovnice 16+35mm2, závitové kabelové vývodky, IP66, IK09, bezhalogenový polykarbonát samozhášlivý V0, zkouška žhavou smyčkou 960°C, rozměry 225x295x122mm                                                                                                                                                                                                                              | kus | 2,000   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 546  | 700-1-109 | Krabicová rozvodka, pětipólová svorkovnice 10+25mm2, závitové kabelové vývodky, IP66, IK09, bezhalogenový polykarbonát samozhášlivý V0, zkouška žhavou smyčkou 960°C, rozměry 205x255x112mm                                                                                                                                                                                                                              | kus | 8,000   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 547  | 700-1-110 | Krabicová rozvodka, pětipólová svorkovnice 10+16mm2, závitové kabelové vývodky, IP66, IK09, bezhalogenový polykarbonát samozhášlivý V0, zkouška žhavou smyčkou 960°C, rozměry 155x210x92mm                                                                                                                                                                                                                               | kus | 14,000  |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 548  | 700-1-111 | Montáž krabice do 35mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 24,000  |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 549  | 700-1-112 | Držák krabice - atypická konstrukce (zakázková výroba) , nerez 1.4301 , včetně montážního příslušenství (kovové kotvy a nerezový spojovací materiál)                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 125,000 |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 550  | 700-1-113 | Montáž držáku krabice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 125,000 |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 551  | 700-1-114 | Zásuvková skříň v nástěnném provedení, osazené zásuvky: 1x 400V 16A 5P IP65, 1x 230V 16A 3P IP65, přístrojové vybavení: 1x vstupní chránič 25/4/030A-G 10kA, 1x jistič 16B/3 10kA, 1x jistič 16B/1 10kA, závitové kabelové vývodky, IP65, IK08, bezhalogenový polykarbonát samozhášlivý V0, zkouška žhavou smyčkou 650°C, rozměry 245x215x155mm                                                                          | kus | 31,000  |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 552  | 700-1-115 | Montáž zásuvkové skříně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 31,000  |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 553  | 700-1-116 | Držák zásuvkové skříně - atypická konstrukce (zakázková výroba) , nerez 1.4301 , včetně montážního příslušenství (kovové kotvy a nerezový spojovací materiál)                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 31,000  |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 554  | 700-1-117 | Montáž držáku zásuvkové skříně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 31,000  |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 555  | 700-1-118 | Svorkovnicová krabice s řadovými svorkami v Ex-provedení ( zóna 2, sk. II. A, teplotní třída T1 ), IP66, řadové svorky pro přechod z průřezu 4x16mm2 na 4x2,5mm2, včetně závitových kabelových vývodek, polyesterová rozvodka o rozměrech 170x170x91mm                                                                                                                                                                   | kus | 5,000   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 556  | 700-1-119 | Svorkovnicová krabice pro připojení kabeláže VZT servopohonu v Ex-provedení ( zóna 2, sk. II. A, teplotní třída T1 ), včetně svorkovnice pro napájení, svorkovnice pro signalizační kontakty a kabelových vývodek, IP66, pracovní teplota -40++60°C, hliníková skříň o rozměrech 125x80x57mm                                                                                                                             | kus | 5,000   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 557  | 700-1-120 | Svorkovnicová krabice s řadovými svorkami v Ex-provedení ( zóna 2, sk. II. A, teplotní třída T1 ), IP66, řadové svorky pro přechod z průřezu 3x6mm2 na 3x2,5mm2, včetně závitových kabelových vývodek, polyesterová rozvodka o rozměrech 170x170x91mm                                                                                                                                                                    | kus | 2,000   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 558  | 700-1-121 | Jističová skříň s bezpečnostním spínačem v nástěnném provedení, přístrojové vybavení: 1x bezpečnostní spínač 16A 3P s pomocnými signálními kontakty 2/0, 1x vstupní chránič 25/2/030A-G 10kA s pomocným signálním kontaktem, 1x jistič 10C/1 10kA s pomocným signálním kontaktem, závitové kabelové vývodky, IP65, IK08, bezhalogenový polykarbonát samozhášlivý V0, zkouška žhavou smyčkou 650°C, rozměry 245x215x155mm | kus | 1,000   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 559  | 700-1-122 | Jističová skříň s bezpečnostním spínačem v nástěnném provedení, přístrojové vybavení: 1x bezpečnostní spínač 16A 3P s pomocnými signálními kontakty 2/0, 1x vstupní chránič 25/2/030A-G 10kA s pomocným signálním kontaktem, 1x jistič 6C/1 10kA s pomocným signálním kontaktem, závitové kabelové vývodky, IP65, IK08, bezhalogenový polykarbonát samozhášlivý V0, zkouška žhavou smyčkou 650°C, rozměry 245x215x155mm  | kus | 1,000   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 560  | 700-1-123 | Montáž svorkovnicové krabice nebo jističové skříně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 14,000  |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 561  | 700-1-124 | Bezpečnostní spínač 16A 3P s pomocnými signálními kontakty 2/0 v Ex-provedení ( zóna 2, sk. II. A, teplotní třída T1 ), IP66, červenó/žlutý ovladač, včetně závitových kabelových vývodek, polyesterová skříň o rozměrech 170x170x172mm                                                                                                                                                                                  | kus | 5,000   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 562  | 700-1-125 | Bezpečnostní spínač 16A 6P s pomocnými signálními kontakty 2/0 v Ex-provedení ( zóna 2, sk. II. A, teplotní třída T1 ), IP66, červenó/žlutý ovladač, včetně závitových kabelových vývodek, polyesterová skříň o rozměrech 170x170x172mm                                                                                                                                                                                  | kus | 5,000   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 563  | 700-1-126 | Montáž bezpečnostního spínače                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 10,000  |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 564  | 700-1-127 | Elektrická houkačka v Ex-provedení ( zóna 2, sk. II. A, teplotní třída T1 ), napájení 230VAC, stálý tón, návěsní kmitočt 100Hz, hlasitost minimálně 68dB v osové vzdálenosti 5m, dvě kabelové vývodky pro průběžnou montáž, IP54, kovové tělo o rozměrech 204x129x167mm                                                                                                                                                  | kus | 24,000  |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 565  | 700-1-128 | Montáž houkačky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 24,000  |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 566  | 700-1-129 | Tlačítkový ovladač se dvěma neprosvětlenými tlačítky: ovládací skříňka se dvěma otvory Φ22mm, nerezové šrouby uchycení krytu,závitová kabelová vývodka, IP66, IK03, polykarbonát, rozměry 68x74x62mm<br>vybavení skříňky: 1x zelené stiskací ilující neprosvětlené tlačítko s návratem, kontakty 1/0, 1x bílé stiskací ilující neprosvětlené tlačítko s návratem, kontakty 0/1                                           | kus | 46,000  |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Výměra     | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 567  | 700-1-130 | Tlačítkový ovladač se dvěma neprosvětlenými tlačítky a jednou signálkou: ovládací skříňka se třemi otvory Ø22mm, nerezové šrouby uchycení krytu, závitová kabelová vývodka, IP66, IK03, polykarbonát, rozměry 68x136x66mm<br>vybavení skříňky: 1x zelené stiskací tlačítko neprosvětlené s návratem, kontakty 1/0, 1x bílé stiskací tlačítko neprosvětlené s návratem, kontakty 0/1, 1x bílá signální hlavice s hladkou čoučkou s integrovanou bílou LED 230VAC | kus | 32,000     |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 568  | 700-1-131 | Montáž tlačítkového ovladače                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 78,000     |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 569  | 700-1-132 | Držák el. prvku - atypická konstrukce (zakázková výroba) , nerez 1.4301 , včetně montážního příslušenství (kovové kotvy a nerezový spojovací materiál)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 126,000    |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 570  | 700-1-133 | Montáž držáku el. prvku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 126,000    |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 571  | 700-1-134 | Otočný servopohon pro ovládání VZT klapky v Ex-provedení ( zóna 2, sk. II. A, teplotní třída T1 ), krouticí moment min.20Nm, havarijní funkce pomocí zpětné pružiny, ovládání v režimu ON-OFF, úhel rotace 95° včetně 5° předpětí, napájení 230VAC, pomocné signální kontakty 2/2, IP66, pracovní teplota -40÷+60°C, vestavné topení, hliníková skříň o rozměrech 210x95x80mm                                                                                   | kus | 5,000      |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 572  | 700-1-135 | Montáž servopohonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 5,000      |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 573  | 700-1-020 | Dodávka kabelu Cu 4 x 185 mm2 P60-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 70,000     |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 574  | 741-1-021 | Uložení kabelu Cu 4 x 185 mm2 pevně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 70,000     |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 575  | 700-1-022 | Dodávka kabelu Cu 4 x 6 mm2 P60-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 520,000    |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 576  | 741122622 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x6 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 520,000    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 577  | 700-1-024 | Dodávka kabelu Cu 4 x16 mm2 P60-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 1 340,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 578  | 741122624 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 1 340,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 579  | 700-1-026 | Dodávka kabelu Cu 3 x 1,5 mm2 P60-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 210,000    |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 580  | 700-1-027 | Dodávka kabelu Cu 3 x 2,5 mm2 P60-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 985,000    |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 581  | 700-1-028 | Dodávka kabelu Cu 3 x 4 mm2 P60-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 760,000    |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 582  | 700-1-029 | Dodávka kabelu Cu 3 x 6 mm2 P60-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 1 210,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 583  | 700-1-033 | Dodávka kabelu Cu 3O x 1,5 mm2 180/E90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 4 460,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 584  | 700-1-034 | Dodávka kabelu Cu 3 x 1,5 mm2 180/E90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 75,000     |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 585  | 700-1-036 | Dodávka kabelu Cu 3 x 1,5 mm2 - s měděným stíněním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 2 525,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 586  | 700-1-037 | Dodávka kabelu Cu 3 x 2,5 mm2 - s měděným stíněním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 400,000    |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 587  | 700-1-038 | Dodávka kabelu Cu 3 x 4 mm2 - s měděným stíněním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 3 920,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 588  | 700-1-041 | Dodávka kabelu Cu 3 x 1,5 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 1 305,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 589  | 700-1-042 | Dodávka kabelu Cu 3 x 2,5 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 5 640,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 590  | 700-1-043 | Dodávka kabelu Cu 3 x 4 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 1 185,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 591  | 700-1-044 | Dodávka kabelu Cu 3 x 6 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 9 015,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 592  | 741122122 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 31 690,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 593  | 700-1-030 | Dodávka kabelu Cu 3 x 10 mm2 P60-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 670,000    |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 594  | 700-1-045 | Dodávka kabelu Cu 3 x 10 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 520,000    |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 595  | 741122612 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x10 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 1 190,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 596  | 700-1-046 | Dodávka kabelu Cu 3 x 16 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 2 790,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 597  | 741122613 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x16 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 2 790,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 598  | 700-1-031 | Dodávka kabelu Cu 4 x 2,5 mm2 P60-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 445,000    |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 599  | 741122621 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 445,000    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 600  | 700-1-032 | Dodávka kabelu Cu 5 x 2,5 mm2 P60-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 10,000     |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 601  | 700-1-039 | Dodávka kabelu Cu 5 x 1,5 mm2 - s měděným stíněním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 975,000    |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 602  | 700-1-040 | Dodávka kabelu Cu 5 x 2,5 mm2 - s měděným stíněním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 860,000    |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 603  | 741122641 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 1 845,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 604  | 700-1-049 | Dodávka kabelu Cu 5 x 4 mm2 - s měděným stíněním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 670,000    |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 605  | 700-1-050 | Dodávka kabelu Cu 5 x 4 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 150,000    |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 606  | 700-1-051 | Dodávka kabelu Cu 5 x 6 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 380,000    |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 607  | 741122642 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 1 200,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 608  | 700-1-052 | Dodávka kabelu Cu 5 x 16 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 380,000    |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 609  | 741122644 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 380,000    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 610  | 700-1-054 | Dodávka kabelu Cu 5 x 25 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 440,000    |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 611  | 741-1-055 | Uložení kabelu Cu 5 x 25 mm2 pevně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 440,000    |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 612  | 700-1-056 | Dodávka kabelu Cu 5 x 35 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 1 090,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 613  | 741-1-057 | Uložení kabelu Cu 5 x 35 mm2 pevně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 1 090,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 614  | 700-1-035 | Dodávka kabelu Cu 7 x 1,5 mm2 180/E90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 4 470,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 615  | 700-1-201 | Uložení kabelu Cu 7 x 1,5 mm2 pevně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 4 470,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 616  | 741128021 | Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárných tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 47 400,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 617  | 741128026 | Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárných tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 10 kg                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 70,000     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |

| Poř.                                                  | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Výměra     | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|-------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|------------|--------------|
| 618                                                   | 700-1-060     | Stahovací kabelový pásek PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 8 750,000  |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 619                                                   | 700-1-061     | Stahovací kabelový pásek nerez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 2 300,000  |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 620                                                   | 741-1-062     | Montáž - Stahovací kabelový pásek                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 11 050,000 |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 621                                                   | 700-1-063     | Příchytka třmenová min.P60-R zároveň zinkovaná                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 2 050,000  |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 622                                                   | 700-1-202     | Příchytka třmenová zároveň zinkovaná                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 1 550,000  |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 623                                                   | 741-1-064     | Montáž - Příchytka třmenová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 3 600,000  |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 624                                                   | 700-1-203     | Kryt kabelových příchytěk pro normové nosné konstrukce s funkcí min.P60-R, jako náhrada za odlehčovací oblouk ve svislé normové nosné konstrukci P60-R, včetně izolační vaty, izolační stěrky a montážní sady                                                                                                                                   | kus | 7,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 625                                                   | 741-1-204     | Montáž krytu kabelových příchytěk                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 7,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 626                                                   | 741-1-065     | Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x185 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 2,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 627                                                   | 741-1-066     | Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 19x4 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 2,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 628                                                   | 741-1-067     | Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 430,000    |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 629                                                   | 741-1-068     | Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 12,000     |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 630                                                   | 741-1-069     | Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 112,000    |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 631                                                   | 741-1-070     | Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x10 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 62,000     |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 632                                                   | 741-1-071     | Ukončení kabelu smršť. koncovkou 5 x 16 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 10,000     |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 633                                                   | 741-1-072     | Ukončení kabelu smršť. koncovkou 5 x 25 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 16,000     |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 634                                                   | 741-1-073     | Ukončení kabelu smršť. koncovkou 5 x 35 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 4,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 635                                                   | 741-1-074     | Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 7x4 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 20,000     |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 636                                                   | 741-1-075     | Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 258,000    |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 637                                                   | 700-1-076     | Elektroinstalační trubka tuhá hrdlovaná, DN16+40mm, bezhalogenová, mechanická odolnost 750Nm, teplotní odolnost -45++90°C, do prostředí s nebezpečím výbuchu zóna 2, samozhášlivá, optická hustota kouře (dýmivost) a zbytková viditelnost v případě požáru dle ČSN EN 50268-2 trubky včetně příslušenství ( příchytky, spony, kolena, spojky ) | m   | 1 475,000  |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 638                                                   | 741-1-077     | Montáž - Elektroinstalační trubka                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 1 475,000  |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 639                                                   | 700-1-206     | Kovová příchytka na kabel v trubce pro samostatný koncový svod systémové trasy s funkcí min. P60-R, zároveň zinkovaná, DN20+32mm, včetně kotvícího příslušenství do betonu                                                                                                                                                                      | kus | 610,000    |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 640                                                   | 741-1-207     | Montáž - Kovová příchytka na kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 610,000    |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 641                                                   | 700-1-078     | Barevné označovací štičky jednotlivých prvků NN v kolektoru                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 740,000    |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 642                                                   | 741-1-079     | Montáž - Barevné označovací štičky                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 740,000    |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 643                                                   | 741-1-080     | Vodivé pospojování konstrukcí vodičem CY 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 100,000    |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 644                                                   | 741-1-205     | Vodivé pospojování konstrukcí vodičem CYA 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 6,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 645                                                   | 700-1-208     | Izolační deska tl=5 pro podložení jednotlivých prvků PST-NN umístěných na lávkách VN, třída reakce na oheň A1F, včetně zhotovení přířezů na požadované atypické rozměry (zakázková výroba)                                                                                                                                                      | m2  | 5,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 646                                                   | 741-1-209     | Montáž - Izolační deska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 5,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 647                                                   | 741-1-210     | Vedení uzemňovací na povrchu do 120 mm2 - zemnicí pásek FeZn 30/4 včetně montáže                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 4 000,000  |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 648                                                   | 741-1-211     | Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 8 mm včetně montáže                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 2 800,000  |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 649                                                   | 700-1-212     | Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 9 800,000  |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 650                                                   | 741-1-213     | Montáž - Svorka hromosvodová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 9 800,000  |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 651                                                   | 700-1-214     | Nastřelovací nerezový závitový čep                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 975,000    |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 652                                                   | 741-1-215     | Montáž - Nastřelovací nerezový závitový čep                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 975,000    |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 653                                                   | 741-1-216     | Nátěr zemnicího pásu do 120 mm2, (2 x nátěr) včetně montáže/nátěru                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 13 600,000 |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 654                                                   | 700-1-081     | Štítek označovací na kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 3 950,000  |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 655                                                   | 741-1-082     | Montáž - Štítek označovací na kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 3 950,000  |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 656                                                   | 741-1-083     | Protipožární utěsnění kabelů PST-NN na lávce uvnitř kolektoru mezi dvěma PÚ, oboustranné, EI60, včetně montáže                                                                                                                                                                                                                                  | m2  | 3,750      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 657                                                   | 700-1-084     | Ostatní drobný podružný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl | 1,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| <b>Pododdíl 2 0700: Ostatní náklady</b>               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |            |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 658                                                   | 700-2-002.01  | Práce PPV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kpl | 1,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 659                                                   | 700-2-004.01  | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl | 1,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 660                                                   | 700-2-006.01  | Lešení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl | 1,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 661                                                   | 700-2-007.01  | Individuální zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl | 1,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 662                                                   | 700-2-008     | Funkční zkoušky zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl | 1,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 663                                                   | 700-2-009     | Příprava ke komplexním zkouškám                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl | 1,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 664                                                   | 700-2-010     | Komplexní zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl | 1,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 665                                                   | 700-2-013     | Vypracování návrhu místního provozního řádu TĚPPK                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl | 1,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 666                                                   | 700-2-014     | Zhotovení VRZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl | 1,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| <b>Podobjekt SO06-0903: Radiové systémy</b>           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |            |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| <b>Oddíl 0900 .SLA: Elektro - slaboproudé rozvody</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |            |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| <b>Pododdíl 1 0900: Strukturovaná kabeláž</b>         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |            |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 667                                                   | 903-1-001a.01 | Základnová radiostanice MTS1 - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 1,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 668                                                   | 903-1-001b.01 | Základnová radiostanice MTS1 - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 1,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 669                                                   | 903-1-002a    | Switch 4x 1000Base-T, 2x SFP(DDM), L2/L3, SNMP, DC 48V, IP30 - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 1,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 670                                                   | 903-1-002b    | Switch 4x 1000Base-T, 2x SFP(DDM), L2/L3, SNMP, DC 48V, IP30 - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 1,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 671                                                   | 903-1-003a    | 1G SFP BIDI LX, 10 km, 1310 / 1550 nm, DDM, LC-Simplex, Singlemode - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 1,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 672                                                   | 903-1-003b    | 1G SFP BIDI LX, 10 km, 1310 / 1550 nm, DDM, LC-Simplex, Singlemode - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 1,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 673                                                   | 903-1-004a.01 | 1G SFP BIDI LX, 10 km, 1550 / 1310 nm, DDM, LC-Simplex, Singlemode - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 1,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 674                                                   | 903-1-004b.01 | 1G SFP BIDI LX, 10 km, 1550 / 1310 nm, DDM, LC-Simplex, Singlemode - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 1,000      |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |

| Poř.                                                                       | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|------------|--------------|
| 675                                                                        | 903-1-005a.01 | Napájecí zdroj DELTA DPS 850B-48-3 CellID 40 - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 676                                                                        | 903-1-005b.01 | Napájecí zdroj DELTA DPS 850B-48-3 CellID 40 - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 677                                                                        | 903-1-006a.01 | AKU 12V, min. 100 Ah, živomost 12 a více let, přední kontakty - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 4,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 678                                                                        | 903-1-006b.01 | AKU 12V, min. 100 Ah, živomost 12 a více let, přední kontakty - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 4,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 679                                                                        | 903-1-007a.01 | 19" rack 42U, 600x600 stojanový, perforované dveře a záda, jističová lišta 3U s krytem, DIN, včetně modulů modulů - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 680                                                                        | 903-1-007b.01 | 19" rack 42U, 600x600 stojanový, perforované dveře a záda, jističová lišta 3U s krytem, DIN, včetně modulů modulů - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 681                                                                        | 903-1-008a.01 | Ekvip.zemnicí svorkovnice - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 682                                                                        | 903-1-008b.01 | Ekvip.zemnicí svorkovnice - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 683                                                                        | 903-1-009a.01 | Bleskojistka N-female 800-2500 MHz - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 684                                                                        | 903-1-009b.01 | Bleskojistka N-female 800-2500 MHz - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 685                                                                        | 903-1-010a.01 | Bleskojistka N-female 50-700MHz 125W - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 686                                                                        | 903-1-010b.01 | Bleskojistka N-female 50-700MHz 125W - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 687                                                                        | 903-1-011a.01 | Koaxiální kabel RG8 - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 25,000    |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 688                                                                        | 903-1-011b.01 | Koaxiální kabel RG8 - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 25,000    |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 689                                                                        | 903-1-012a    | Konektor N/M - RG8 - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 2,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 690                                                                        | 903-1-012b    | Konektor N/M - RG8 - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 2,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 691                                                                        | 903-1-013a    | Zemnicí sada - RG8 - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 692                                                                        | 903-1-013b    | Zemnicí sada - RG8 - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 693                                                                        | 903-1-014a    | Koaxiální kabel 1/2" - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 40,000    |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 694                                                                        | 903-1-014b    | Koaxiální kabel 1/2" - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 40,000    |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 695                                                                        | 903-1-015a    | Konektor N/M - 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 4,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 696                                                                        | 903-1-016a    | Koaxiální kabel RG214 - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 6,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 697                                                                        | 903-1-016b    | Koaxiální kabel RG214 - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 6,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 698                                                                        | 903-1-017a    | Konektor N/M - RG214, krimpovací                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 4,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 699                                                                        | 903-1-018a    | Ocelové konstrukce - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 700                                                                        | 903-1-018b    | Ocelové konstrukce - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 701                                                                        | 903-1-019a.01 | Drobný montážní materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| <b>Pododdíl 2 0900: Ostatní náklady</b>                                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 702                                                                        | 903-2-001a    | Kabel Radiaflex RLK78-50 JFLA - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 1 150,000 |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 703                                                                        | 903-2-001b    | Kabel Radiaflex RLK78-50 JFLA - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 1 150,000 |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 704                                                                        | 903-2-002     | Přísušeství RADIAFLEX (terminatory, rozbočovače)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 705                                                                        | 903-2-003     | Clic clamp for RADIAFLEX® 7/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 2 500,000 |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 706                                                                        | 903-2-004     | Round base 80mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 2 500,000 |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 707                                                                        | 903-2-005     | Hmoždinka 6mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 2 500,000 |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 708                                                                        | 903-2-006     | Vrut 4.5 x 125mm nerez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 2 500,000 |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 709                                                                        | 903-2-007     | Montáž vyzařovacího kabelu v kolektoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 2 500,000 |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| <b>Pododdíl 3 0900: Instalace a konfigurace systému</b>                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 710                                                                        | 903-3-002.01  | Konfigurace systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 711                                                                        | 903-3-003.01  | Měření a zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 712                                                                        | 903-3-004.01  | Revize                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| <b>Podobjekt SO06-0909: Strukturovaná kabeláž</b>                          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| <b>Oddíl 0900 SLA: Elektro - slaboproudé rozvody</b>                       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| <b>Pododdíl 1 0900: Strukturovaná kabeláž</b>                              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| 713                                                                        | 903-1-001a.02 | Dodávka - R853570 19" 2U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&MintelIPhy ready R853570 19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&MintelIPhy ready Vana osazená pigtaily, adaptéry, kazetami pro plné osazení 48 vláknů singlemode kabelu 9/125µm (bez hřebínku a ochrann sváru) nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky Poznámka - montáž viz. položka 903-1-001b.02 | ks  | 5,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 714                                                                        | 903-1-002     | Dodávka - R320246 Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky Poznámka - montáž viz. položka 903-1-001b.02                                                                                                                                                                                                                     | ks  | 10,000    |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 715                                                                        | 903-1-003     | Dodávka - R30087 Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky Poznámka - montáž viz. položka 903-1-001b.02                                                                                                                                                                                                                                                                | ks  | 120,000   |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |            |      |                 |               |                  |            |              |

| Poř. | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 716  | 903-1-001b.02 | montáž - R853570 19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&MinteliPhy ready vč. příslušenství<br>19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A, APC, ceramic, B/1, gray, R&MinteliPhy ready<br>Vana osazená pigtaily, adaptéry, kazetami pro plné osazení 48 vlákný singlemode kabelu 9/125µm (bez hřebínku a ochrann sváru)<br>Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly<br>Heat Shrink Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Poznámka - montáž položek 903-1-001a.02+903-1-002+903-1-002 | ks  | 5,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |               | Výkaz výměr: montáž kompletního rozvaděče včetně kompletace, úplná montáž v rozvaděči Rack a zapojení - sváry optických vláken<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 717  | 903-1-004a.02 | Dodávka - 19" 2U Cable Management Metal, black, 90 mm metal ring.<br>Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 14,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 718  | 903-1-004b.02 | Montáž - 19" 2U Cable Management Metal, black, 90 mm metal ring<br>Výkaz výměr: Kompletní montáž, manipulace s materiálem<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks  | 14,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 719  | 903-1-005a.02 | Dodávka - 19" 1U HD Basic Patch Panel 24xRJ45/u, Cat. 6A, black, fully populated<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Výkaz výměr: Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                             | ks  | 2,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 720  | 903-1-005b.02 | montáž -19" 1U HD Basic Patch Panel 24xRJ45/u, Cat. 6A, black, fully populated - Plně osazen.<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kompletního patch panelu včetně kompletace, úplná montáž v rozvaděči Rack a zapojení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl | 2,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |               | vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 721  | 903-1-006a.02 | Dodávka - 19" 1U HD Basic Patch Panel 48xRJ45/u, Cat. 6A, black, fully populated<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Výkaz výměr: Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                             | ks  | 3,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 722  | 903-1-006b.02 | montáž - 19" 1U HD Basic Patch Panel 48xRJ45/u, Cat. 6A, black, fully populated - Plně osazen.<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kompletního patch panelu včetně kompletace, úplná montáž v rozvaděči Rack a zapojení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl | 3,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |               | vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 723  | 903-1-007a.02 | Dodávka - R&M Venus Box FLA-24 LSH/SC/LC-D-wL<br>12x Adapter-lldc-z-gn-flangeless<br>2x PigtailSet FO G657 LC APC grade B 2.50m-DIN, 12colors<br>nebo rovnocenný<br>4x FO Splice holder 6x splice<br>24x Splice protection HS prům. 3.0x60mm<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Výkaz výměr: Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro správnou funkci zařízení<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                               | kpl | 4,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 724  | 903-1-007b.02 | montáž - R&M Venus Box FLA-24 LSH/SC/LC-D-wL<br>12x Adapter-lldc-z-gn-flangeless<br>2x PigtailSet FO G657 LC APC grade B 2.50m-DIN, 12colors<br>nebo rovnocenný<br>4x FO Splice holder 6x splice<br>24x Splice protection HS prům. 3.0x60mm<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kompletního rozvaděče včetně kompletace, úplná montáž v rozvaděči Rack a zapojení                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl | 4,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |               | vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 725  | 903-1-008a.02 | Dodávka - průmyslový modul na DIN lištu pro jeden keystoneRJ 45 cat.6 Solarix<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Výkaz výměr: Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                | ks  | 26,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 726  | 903-1-008b.02 | montáž - průmyslový modul na DIN lištu pro jeden keystoneRJ 45 cat.6 Solarix nebo rovnocenný kompatibilní se stáv. systémem SCS<br>Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 26,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |

| Poř.                                                                                                                                                                                                                                               | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|------------|--------------|
| 727                                                                                                                                                                                                                                                | 903-1-009a.02 | Dodávka - netíněný zásuvkový modul (keystone) s konektorem RJ 45 cat.6 kompatibilní s průmyslovým modulem, Solarix nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky Zařezávací keystone kategorie 6 v nestíněném provedení. Standardní barva u nestíněného keystonu je černá. Standardy ANSI/TIA 568, ISO/IEC 11801 a EN 50173 pro kategorii 6 a třídu vedení Class E. Do svorkovnice lze zařezat kabely s vodiči o velikosti AWG 26 – 22. | ks  | 26,000 |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| Výkaz výměr: Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 728                                                                                                                                                                                                                                                | 903-1-009b.02 | Montáž - netíněný zásuvkový modul (keystone) s konektorem RJ 45 cat.6 kompatibilní s průmyslovým modulem, Solarix nebo rovnocenný kompatibilní se stáv. systémem SCS (montáž položky 903-1-009a.02)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks  | 26,000 |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení, zapojení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 729                                                                                                                                                                                                                                                | 903-1-069a    | Dodávka - Nestíněný zásuvkový modul (keystone) s konektorem RJ 45 cat. 6A x nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky Connection Module Cat. 6A, 1xRJ45/u, Snap-in, grey                                                                                                                                                                                                                                                            | ks  | 4,000  |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| Výkaz výměr: Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 730                                                                                                                                                                                                                                                | 903-1-069b    | Montáž - netíněný zásuvkový modul (keystone) s konektorem RJ 45 cat.6 kompatibilní s průmyslovým modulem, Solarix nebo rovnocenný kompatibilní se stáv. systémem SCS (montáž položky 903-1-069a)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks  | 4,000  |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení, zapojení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 731                                                                                                                                                                                                                                                | 903-1-010a.02 | Dodávka - uzamykatelný nástěnný box 90x90x90 mm HSEIP44APT<br>Montážní zásuvkový rám pro 2 moduly neosazený HSEIP44AUT<br>Plastová průchodka M25/2x8 HSEIP44AKT<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky                                                                                                                                                                                                                        | ks  | 2,000  |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 732                                                                                                                                                                                                                                                | 903-1-010b.02 | montáž - uzamykatelný nástěnný box                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks  | 2,000  |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní montáž a upevnění specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 733                                                                                                                                                                                                                                                | 903-1-011a.02 | Dodávka - datový rozvaděč - VX IT skříň pro síť, prosklené př. dveře, plně plechové vert. dělené zad. dveře, 19" standard 800x800x2200mm<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Montáž viz. položka 903-1-011b.02                                                                                                                                                                                                          | ks  | 3,000  |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 734                                                                                                                                                                                                                                                | 903-1-012     | Dodávka - VX IT sada na vyrovnání potenciálu + centr. zemnicí bod<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Montáž viz. položka 903-1-011b.02                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks  | 3,000  |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 735                                                                                                                                                                                                                                                | 903-1-013     | Dodávka - Bočnice VX, VX IT, šroubované, 2200x800, RAL7035, bal=2ks<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Montáž viz. položka 903-1-011b.02                                                                                                                                                                                                                                                                               | bal | 1,000  |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 736                                                                                                                                                                                                                                                | 903-1-014     | Dodávka - Rohové díly podstavce VX s krytem vpředu/vzadu, výška: 200 mm, pro šířku 800 mm<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Montáž viz. položka 903-1-011b.02                                                                                                                                                                                                                                                         | ks  | 3,000  |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 737                                                                                                                                                                                                                                                | 903-1-015     | Dodávka - Kryty podstavce VX, výška: 200 mm, pro hloubku 800 mm<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Montáž viz. položka 903-1-011b.02                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks  | 3,000  |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 738                                                                                                                                                                                                                                                | 903-1-016     | Dodávka - Plech s ventilátory 800x800-1200, 2 větr., RAL7035<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Montáž viz. položka 903-1-011b.02                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 3,000  |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |            |      |                 |               |                  |            |              |

| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|------------|--------------|
| 739                                                                                                                                                                                                                                                                               | 903-1-017     | Dodávka - Vertikální kabelový kanál pro VX IT s 19" výška 2200mm, RAL9005<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Montáž viz. položka 903-1-011b.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks  | 6,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 740                                                                                                                                                                                                                                                                               | 903-1-018     | Dodávka - Spojka pro řadové spojení, vnější 3mm, + těsnění pro řadové spojení 8 m, VX IT<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Montáž viz. položka 903-1-011b.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | bal | 2,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 741                                                                                                                                                                                                                                                                               | 903-1-019     | Dodávka - Panel 8x230V, with switch, 2m cable with plug B/F XCZBAC333419<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Montáž viz. položka 903-1-011b.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks  | 6,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 742                                                                                                                                                                                                                                                                               | 903-1-011b.02 | montáž a kompletace datového rozvaděče.<br>Montáž se vztahuje na položky 903-1-011a.02 + 903-1-012 + 903-1-013 + 903-1-014 + 903-1-015 + 903-1-016 + 903-1-017 + 903-1-018 + 903-1-019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kompletního rozvaděče včetně kompletace, úplná montáž v rozvaděči Rack a zapojení<br><br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 743                                                                                                                                                                                                                                                                               | 903-1-019a.02 | Dodávka - Cisco Catalyst - C9200L-24P-4X - 24 ports full PoE+<br>4x 1/10G fixed uplinks<br>PWR-C5-600WAC, Fixed redundant<br>Cisco Catalyst 9200L. Typ přepínače: Řízený, Přepínač vrstev: L3. Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45: 10G Ethernet (100/1000/10000), Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45: 24. Plně duplexní režim. Tabulka MAC adres: 16000 pol., Kapacita přepínání: 128 Gbit/s. Síťové standardy: IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1p,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.3,IEEE.... Napájecí konektor: Konektor AC-IN. Podpora napájení po Ethernetu (PoE)<br>C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term license<br>POZNÁMKA -<br>uvedený typ zařízení byl dán výběrovým řízením na dodávku technologie pro celé letiště, je na něm otestovaný a schválený provoz všech poskytovaných služeb a požadovaných technických zákrůk a je třeba zachovat jednotného výrobce pro celou síť kvůli kompatibilitě technologie a služeb. | ks  | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| Výkaz výměr: Kompletní montáž, manipulace s materiálem<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 744                                                                                                                                                                                                                                                                               | 903-1-020a    | Dodávka - Transceiver pro přepínače řady Cisco - SFP modul singlemode cisco compatible, např. SPS-7110WCIS<br>SFP transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-LX, SM, 10km, 1310nm (FP), LC duplex<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks  | 4,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 745                                                                                                                                                                                                                                                                               | 903-1-020b    | Montáž - Transceiver 1000BASE-LH SFP pro přepínače řady Cisco, singlemode fiber, vlnová délka 1310 nm, konektor duplex LC, vzdálenost až 10 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks  | 4,000     |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 746                                                                                                                                                                                                                                                                               | 903-1-021a    | Dodávka - singlemode kabel 24 vláken LEONI-FiberConnec I-B(ZN)BH 24 fibre type 1500N JF FOSS DB4678 B2ca,s1a,doa1, G657.A1 (SM) zkoušený s příchytkami min. P-60R (nerez)<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 2 500,000 |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 747                                                                                                                                                                                                                                                                               | 903-1-021b    | montáž -Optický kabel 24 vláken 9/125µm singlemode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 30,000    |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu.<br>Součástí bude uložení kabelu - zatažení do HFFP trubky), manipulace s materiálem<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 748                                                                                                                                                                                                                                                                               | 903-1-021c    | montáž -Optický kabel 24 vláken 9/125µm singlemode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 2 470,000 |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu.<br>Součástí bude uložení kabelu - uložení na PO příchytky), manipulace s materiálem<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 749                                                                                                                                                                                                                                                                               | 903-1-023a    | Dodávka - Optický mikrokabel 24 vláken 9/125µm singlemode OFS k zafouknutí do mikrotubičky 16/12 mm<br>OFS optický mikrokabel Eca (GC), 24 vt. G657.A1 min. Eca<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 820,000   |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 750                                                                                                                                                                                                                                                                               | 903-1-023b    | montáž -Optický mikrookabel 24 vláken 9/125µm singlemode OFS k zafouknutí do mikrotubičky 16/8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 820,000   |            |      |                 | -             | -                | -          | -            |
| Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu.<br>Součástí bude uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |            |      |                 |               |                  |            |              |

| Poř. | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|------------|--------------|
| 751  | 903-1-024a | Dodávka - Instalační kabel Solarix CAT6 UTP PE Fca venkovníKategorie: CAT6, podporované protokoly [?] : 1000BaseT, 1000BaseTX, stínění: fólie kolem všech 4 párů, šířka pásma [?] : 250 MHz, typ a velikost vodiče : měděný drát 0, 55 mm izolace a průměr vodiče s izolací [?] : polyethylen 0, 98 mm Třída reakce na oheň, typ pláště [?] : Fca, PE Průměr kabelu: 6, 1 mm Provozní teplota: -20 °C až 70 °C nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na prořez a zvlnění) Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema | m  | 150,000   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 752  | 903-1-024b | montáž - Instalační kabel Solarix CAT6 UTP PE Fca venkovní<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení. nebo rovnocenný kompatibilní se stáv. systémem SCS vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 150,000   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 753  | 903-1-025a | Dodávka - kabel se 4 nestíněnými kroucenými páry U/ UTP cat. 6 - Installation Cable Cat. 6, U/UTP, 4P, 450 MHz, LSFRZH, B2ca, ISO/IEC 61156-5 2nd ed., EN 50173-1, EN 50288-6-1, TIA 568-C.2, Fire rating: IEC 60332-3-22 nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m  | 1 900,000 |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 754  | 903-1-025b | montáž - kabel se 4 nestíněnými kroucenými páry U/ UTP cat. 6 - Installation Cable Cat. 6, U/UTP, 4P, 450 MHz, LSFRZH, B2ca, ISO/IEC 61156-5 2nd ed., EN 50173-1, EN 50288-6-1, TIA 568-C.2, Fire rating: IEC 60332-3-22 do chráničky<br>Výkaz výměr: odvíjení z kabelového bubnu nebo krabice, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu. Součástí bude uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení. vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 1 900,000 |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 755  | 903-1-026a | Dodávka - vodič CYA 4mm2<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje kompletní dodávku, manipulace s materiálem vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m  | 250,000   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 756  | 903-1-026b | montáž - vodič CYA 4mm2<br>Výkaz výměr: odvíjení z kabelového bubnu nebo krabice, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu. Součástí bude uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení. vypočteno ze situačního výkresu objektů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m  | 250,000   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 757  | 903-1-027a | Dodávka - Trubka HFFR 40/34<br>Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem vypočteno ze situačního výkresu objektů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m  | 30,000    |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 758  | 903-1-027b | Montáž - Trubka HFFR 40 -uložená do kabelovodu a do kabelového prostupu<br>Výkaz výměr: kompletní montáž trubky HFFR 30/27 - uložená do kabelovodu a do kabelového prostoru – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem, veškeré potřebné mechanismy, náklady na pořízení potřebných materiálů vypočteno ze situačního výkresu objektů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m  | 30,000    |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 759  | 903-1-030a | Dodávka - Mikrotrubička silnostěnná HFFR prům 16/12 mm Mikrotrubička silnostěnná HFFR prům 16/12 mm - červená, m<br>Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m  | 780,000   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 760  | 903-1-030b | Montáž - Mikrotrubičky silnostěnná prům 16/12 mm HFFR<br>Výkaz výměr: kompletní montáž mikrotrubičky do kabelového žlabu – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem veškeré potřebné mechanismy, náklady na pořízení potřebných materiálů vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m  | 780,000   |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 761  | 903-1-031a | Dodávka - Spojka mikrotrubičky průhledná prům. 16/12 mm + pojistky proti vytržení<br>Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks | 10,000    |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 762  | 903-1-031b | Montáž - Spojka mikrotrubičky průhledná prům. 62/12 mm + pojistky proti vytržení<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks | 10,000    |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |
| 763  | 903-1-032a | Dodávka - Průchodka (koncovka 16 mm těsnící mikrokabel<br>Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 9,000     |            |      |                 | –             | –                | –          | –            |



| Poř. | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 764  | 903-1-032b | Montáž - Průchodka (koncovka 16 mm těsnící mikrokabel<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojení s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>kompletní montáž koncovky mikrotubičky<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema     | ks | 9,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 765  | 903-1-033  | Dodávka- R&M Patch Cord LC-Duplex APC - LC-Duplex APC, green/green, G.657.A1, B/1, F8 2.0x4.1mm, 1 m<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                             | ks | 4,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 766  | 903-1-034  | Dodávka- R&M Patch Cord LC-Duplex APC - LC-Duplex APC, green/green, G.657.A1, B/1, F8 2.0x4.1mm, 7 m<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                             | ks | 4,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 767  | 903-1-035  | Dodávka- R&M Patch Cord Cat. 6, U/UTP, 4P, LSZH, blue, RJ45/u-RJ45/u, 0.5 m<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                      | ks | 12,000 |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 768  | 903-1-036  | Dodávka- R&M Patch Cord Cat. 6, U/UTP, 4P, LSZH, blue, RJ45/u-RJ45/u, 1 m<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                        | ks | 1,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 769  | 903-1-037  | Dodávka- R&M Patch Cord Cat. 6, U/UTP, 4P, LSZH, blue, RJ45/u-RJ45/u, 2 m<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                        | ks | 4,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 770  | 903-1-038  | Dodávka- R&M Patch Cord Cat. 6, U/UTP, 4P, LSZH, blue, RJ45/u-RJ45/u, 3 m<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                        | ks | 3,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 771  | 903-1-039a | Dodávka - Mřížový kabelový žlab rozměr 50x60 - kompletní<br>Drátěný (mřížový) kabelový žlab šířky 50mm, výška bočnice 60mm, úprave elektrolyticky pozinkované oceli, vč. spojek apod. a ostatního příslušenství a označení žlabu – modré pruhy<br>Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku vč. příslušenství, manipulace s materiálem<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema   | m  | 30,000 |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 772  | 903-1-039b | Montáž - Mřížový kabelový žlab rozměr 50x60 - kompletní<br>Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní montáž žlabu vč. příslušenství manipulace s materiálem, stavební přípomoc<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                   | m  | 30,000 |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 773  | 903-1-040a | Dodávka - Mřížový kabelový žlab rozměr 100x60 - kompletní<br>Drátěný (mřížový) kabelový žlab šířky 100mm, výška bočnice 60mm, úprave elektrolyticky pozinkované oceli, vč. spojek apod. a ostatního příslušenství a označení žlabu – modré pruhy<br>Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku vč. příslušenství, manipulace s materiálem<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema | m  | 18,000 |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 774  | 903-1-040b | Montáž - Mřížový kabelový žlab rozměr 100x60 - kompletní<br>Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní montáž žlabu vč. příslušenství manipulace s materiálem, stavební přípomoc<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                  | m  | 18,000 |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 775  | 903-1-041a | Dodávka - Mřížový kabelový žlab rozměr 300x60 - kompletní<br>Drátěný (mřížový) kabelový žlab šířky 300mm, výška bočnice 60mm, úprave elektrolyticky pozinkované oceli, vč. spojek apod. a ostatního příslušenství a označení žlabu – modré pruhy<br>Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku vč. příslušenství, manipulace s materiálem<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema | m  | 16,000 |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 776  | 903-1-041b | Montáž - Mřížový kabelový žlab rozměr 300x60 - kompletní<br>Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní montáž žlabu vč. příslušenství manipulace s materiálem, stavební přípomoc<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                  | m  | 16,000 |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 777  | 903-1-042a | Dodávka -kabelový žlab 60x50 neděrovaný s integrovanou spojkou s vikem vč. úchytu vika připevněný na podpěry na střechu-betonový bloček pr.240mm, vč. příslušenství PE držák podpěry<br>Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku vč. příslušenství, manipulace s materiálem<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                             | m  | 40,000 |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 778  | 903-1-042b | Montáž - kabelový žlab 62x50 neděrovaný s vikem vč. úchytu vika připevněný na podpěry na střechu-betonový bloček pr.240mm, vč. příslušenství PE držák podpěry<br>Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní montáž žlabu vč. příslušenství manipulace s materiálem, stavební přípomoc<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                             | m  | 40,000 |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |

| Poř.                                                                                                                                                                                | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 779                                                                                                                                                                                 | 903-1-070a | Dodávka -kovový kabelový žebřík 400/60mm<br>- kovový kabelový žebřík 400/60mm<br>- třmenová příchytka, rozestup 30cm, upevňovací úhelník, kotva, spojovací materiál<br>Svislá trasa - stoupací žebřík 400/60mm o vzdálenosti příček max. 30cm. Instalace stoupacího žebříku prostřednictvím upevňovacích úhelníků a kotvy na stěnu mimo ostatní technologie. Upevnění kabelů v uzavřené příchytce samostatně nebo ve svazku. Rozestupy upevnění příchytěk – 30cm - délka uložených kabelů 1200m | m  | 4,000     |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku vč. příslušenství, manipulace s materiálem<br>vypočteno ze situačního výkresu objektu                                                  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 780                                                                                                                                                                                 | 903-1-070b | Montáž -stoupací žebřík vč. příslušenství pro upevnění na stěnu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m  | 4,000     |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní montáž žlabu vč. příslušenství manipulace s materiálem, stavební přímopomoce<br>vypočteno ze situačního výkresu objektu                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 781                                                                                                                                                                                 | 903-1-071a | Dodávka - Kabelová trasa pro třídu funkčnosti P60-R min. - jednotlivá příchytka pod stropem, nerez:<br>Distanční příchytka s přípojevacím závitem M6 - ref. ASG 732 8 A2<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů                                                                                                                                                                               | ks | 8 300,000 |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: Dodávka zahrnuje kompletní dodávku vč. příslušenství<br>vypočteno ze situačního výkresu a výkresů objektů                                                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 782                                                                                                                                                                                 | 903-1-071b | Montáž - kabelové trasy - Kabelová trasa pro třídu funkčnosti P60-R min. - jednotlivá příchytka pod stropem, nerez<br>Distanční příchytka s přípojevacím závitem M6 - ref. ASG 732 8 A2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 8 300,000 |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní montáž trasy vč. příslušenství manipulace s materiálem, stavební přímopomoce<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 783                                                                                                                                                                                 | 903-1-072a | Dodávka - Kabelová trasa pro třídu funkčnosti P60-R min. - jednotlivá příchytka pod stropem, nerez:<br>Kotva N 6-5/49 A4<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>vypočteno ze situačního výkresu a výkresů objektů                                                                                                                                                                                                                     | ks | 8 300,000 |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: Dodávka zahrnuje kompletní dodávku vč. příslušenství<br>vypočteno ze situačního výkresu a výkresů objektů                                                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 784                                                                                                                                                                                 | 903-1-072b | Montáž - kabelové trasy - Kabelová trasa pro třídu funkčnosti P60-R min. - jednotlivá příchytka pod stropem, nerez<br>Kotva N 6-5/49 A4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 8 300,000 |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní montáž trasy vč. příslušenství manipulace s materiálem, stavební přímopomoce<br>vypočteno ze situačního výkresu a výkresů objektů              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 785                                                                                                                                                                                 | 903-1-043a | Dodávka - Odlehčení v tahu pro svislé ukládání kabelů, třída zachování funkčnosti E90. Pouzdro vč. desek z minerální plsti, upevňovací materiál a kartuše s protipožární stěrkovou hmotou ref. OBO Bettmann<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>vypočteno ze situačního výkresů                                                                                                                                                    | ks | 3,000     |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: Dodávka zahrnuje kompletní dodávku vč. příslušenství<br>vypočteno ze situačního výkresu a výkresů objektů                                                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 786                                                                                                                                                                                 | 903-1-043b | Montáž - Odlehčení v tahu pro svislé ukládání kabelů, třída zachování funkčnosti E90. Pouzdro vč. desek z minerální plsti, upevňovací materiál a kartuše s protipožární stěrkovou hmotou                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks | 3,000     |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní montáž odlehčení v tahu vč. příslušenství manipulace s materiálem, stavební přímopomoce<br>vypočteno ze situačního výkresů                     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 787                                                                                                                                                                                 | 903-1-044a | Dodávka -<br>Ohebná elektroinstalační trubka bezhalogenová prům. 32mm vč. protah. krabic a příslušenství – bezhalogenová<br>Ohebná elektroinstalační trubka prům. 32mm z bezhalogenového a ohebnějšího materiálu, samozhášivá<br>uložená na povrchu<br>Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy.<br>Mechanická odolnost: střední<br>Vnější průměr : 32,0 mm<br>Vnitřní průměr min.: 24,2 mm                     | m  | 10,000    |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: kompletní dodávka trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 788                                                                                                                                                                                 | 903-1-044b | Montáž - ohebné trubky trubky prům. 32 mm na konstrukci<br>montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m  | 10,000    |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní montáž trubky vč. příslušenství manipulace s materiálem, stavební přímopomoce<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.                                                                                                                                                                                       | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 789                                                                                                                                                                                        | 903-1-045a | Dodávka - Tuhá elektroinstalační trubka bezhalogenová prům. 32mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová<br>Pevná elektroinstalační trubka prům. 32mm z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložená na povrchu<br>Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy.<br>Mechanická odolnost: střední<br>Vnější průměr : 32,0 mm<br>Vnitřní průměr min.: 28 mm                                                                                                             | m   | 150,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: kompletní dodávka trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 790                                                                                                                                                                                        | 903-1-045b | Montáž - Tuhá elektroinstalační trubka HFFP prům. 32mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 150,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní montáž trubky vč. příslušenství manipulace s materiálem, stavební přímopomoce<br><br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 791                                                                                                                                                                                        | 903-1-046a | Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP TURBO prům. 25mm vč. příslušenství - bezhalogenová hadice UV stabilní<br>Vnitřní pancéřová hadice HFXP-TURBO 32 černá<br>- výborná tvarová paměť, střední mechanické zatížení z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložená na povrchu<br>Součástí je protahovací vodič aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy.<br>Mechanická odolnost: střední<br>Mechanická pevnost: 750 N/5 cm<br>Teplota okolí: -25 – +105 °C<br>Vnější průměr : 25,0 mm<br>Vnitřní průměr min.: 18,3 mm<br>nebo rovnocenná | m   | 4,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: Cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 792                                                                                                                                                                                        | 903-1-046b | montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP TURBO prům. 32mm vč. příslušenství - bezhalogenová hadice UV stabilní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 4,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 793                                                                                                                                                                                        | 903-1-047a | Dodávka - tuhá ochranná bezhalogenová trubka prům.25 - HFBS 25<br>uložená na povrchu UV stabilní, vč. spojek HFMS 25<br>Součástí je protahovací vodič aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy.<br>Mechanická odolnost: střední<br>Mechanická pevnost: 1250 N/5 cm<br>Teplota okolí: -25 – +90 °C<br>Vnější průměr : 25,0 mm<br>Vnitřní průměr min.: 20,6 mm                                                                                                                                                                                                          | m   | 40,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: Cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 794                                                                                                                                                                                        | 903-1-047b | montáž - Tuhá elektroinstalační trubka HFBS 25 vč. příslušenství - UV stabilní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 40,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní montáž trubky vč. příslušenství manipulace s materiálem, stavební přímopomoce<br><br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 795                                                                                                                                                                                        | 903-1-049a | Dodávka - betonový bloček pr.240mm, vč. příslušenství PE držák podpěry, spona pro uchycení trubky apod., s podkladní izolační hmotou a pryžovou podložkou, zabráňující poškození střechy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl | 31,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku vč. příslušenství, manipulace s materiálem<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 796                                                                                                                                                                                        | 903-1-049b | montáž - betonový bloček pr.240mm, vč. příslušenství PE držák podpěry, spona pro uchycení trubky apod., s podkladní izolační hmotou a pryžovou podložkou, zabráňující poškození střechy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks  | 31,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní montáž žlabu vč. příslušenství manipulace s materiálem, stavební přímopomoce<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 797                                                                                                                                                                                        | 903-1-050a | Dodávka - Prázdná skříň, krabice a víko: Polystyren, šedá, podobně RAL 7035, s krytím IP66, s pevností IK07, třída ochrany II, Měrné izolační napětí Ui 690VAC/DC, Ui=1000VDC, Bez halogenů, 254 x 180 x 165, s metrickými průchodkami vč. DIN lišty a průchodek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl | 3,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku, sestavení vč. příslušenství, manipulace s materiálem<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 798                                                                                                                                                                                        | 903-1-050b | montáž - rozvaděč 254 x 180 x 165 mm, s metrickými průchodkami vč. DIN lišty a průchodek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl | 3,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní montáž rozvaděče vč. příslušenství manipulace s materiálem, stavební přímopomoce<br><br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř. | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 799  | 903-1-051a | Dodávka - Prázdná skříň, krabice a víko: Polystyren, šedá, podobně RAL 7035, s krytím IP66, s pevností IK07, třída ochrany II, Měrné izolační napětí Ui 690VAC/DC, Ui=1000VDC, Bez halogenů, 200 x 200 x 100, s metrickými průchodkami vč. DIN lišty a průchodek                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku, sestavení vč. příslušenství, manipulace s materiálem<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 800  | 903-1-051b | montáž - rozvaděč 200 x 200 x 100 mm, s metrickými průchodkami vč. DIN lišty a průchodek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní montáž rozvaděče vč. příslušenství manipulace s materiálem, stavební přímopomoc<br><br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 801  | 903-1-052a | Dodávka - krabice GEWISS 300x220x180 + montážní deska<br>Krabice 300x220x180 IP56 Gewiss hladká šroubové víko vysoké 44 CE, montážní deska, DIN lišta 35mm, průchodky<br>nebo rovnocenná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl | 2,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku, sestavení vč. příslušenství, manipulace s materiálem<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 802  | 903-1-052b | montáž - krabice GEWISS 300x220x180 + montážní deska<br>Krabice 300x220x180 IP56 Gewiss hladká šroubové víko vysoké 44 CE, montážní deska, DIN lišta 35mm, průchodky<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky                                                                                                                                                                                                                                                                       | kpl | 2,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní montáž krabice vč. příslušenství manipulace s materiálem, stavební přímopomoc<br><br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 803  | 903-1-053a | Dodávka - přepěťová ochrana - DL-1G-RJ45-PoE-AB<br>dvoustupňová přepěťová ochrana Ethernetu v kombinaci s ochranou napájení po této lince<br>instalace na vstupu do objektu v blízkosti chráněného zařízení, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1 a vyšších<br>k ochraně linky Ethernet s PoE před pulsním přepětím<br>vyhovuje všem typům PoE/PoE+/PoE++<br>součástí dodávky: univerzální plastový adaptér pro montáž na lišty DIN a držák GND 2<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky | kus | 16,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku, sestavení vč. příslušenství, manipulace s materiálem<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 804  | 903-1-053b | montáž - přepěťová ochrana - DL-1G-RJ45-PoE-AB<br>dvoustupňová přepěťová ochrana Ethernetu v kombinaci s ochranou napájení po této lince<br>instalace na vstupu do objektu v blízkosti chráněného zařízení, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1 a vyšších<br>k ochraně linky Ethernet s PoE před pulsním přepětím<br>vyhovuje všem typům PoE/PoE+/PoE++<br>součástí dodávky: univerzální plastový adaptér pro montáž na lišty DIN a držák GND 2<br>nebo rovnocenná                                                                             | kus | 16,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní montáž vč. příslušenství manipulace s materiálem, stavební přímopomoc<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 805  | 903-1-073a | Dodávka - AXIS T8611 SFP Module LC.LX Single-mode fiber module for up to 10 km transmission range<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks  | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: vypočteno z příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 806  | 903-1-073b | Montáž - AXIS T8611 SFP Module LC.LX Single-mode fiber module for up to 10 km transmission range                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks  | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 807  | 903-1-055  | Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti HFFP trubek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 30,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 808  | 903-1-056  | Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti mikrotubiček                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 750,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 809  | 903-1-057a | Dodávka - Sonap příchytka (třmenová příchytka na stáv. kabelovou lávku)<br>Sonap příchytka pro upevnění 1 ks mikrotubičky 12 mm na stáv. kabelovou lávku, nebo rovnocenné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl | 200,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 810  | 903-1-057b | Montáž - Sonap příchytka<br>Sonap příchytka pro upevnění 1 ks mikrotubičky 12 mm na stáv. kabelovou lávku, nebo rovnocenné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl | 200,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.                                                                                                                                                     | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ     | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema                                                                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 811                                                                                                                                                      | 903-1-058    | Pronájem pracovní plošiny do výšky 10 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | soubor | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 812                                                                                                                                                      | 903-1-059a   | Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (ref. 60 minut)<br>Požární ucpávka s požární odolností ref. 60min. Průraz plocha do 150cm2.Tmel, minerální vata, štitky, atd. podle PBŘS Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP<br>Těsnící materiál musí mít minimálně stejnou požární odolnost, jako je požadovaná požární odolnost prostupující konstrukce - nutno zkontrolovat ofed realizaci<br>nebo rovnocenný                                                      | m2     | 0,800   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku vč. příslušenství, manipulace s materiálem<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů, příloha 601 - schema |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 813                                                                                                                                                      | 903-1-059b   | montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)<br>cena zahrnuje kompletní montáž (opravu) ucpávky vč. příslušenství manipulace s materiálem, stavební přípomoc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus    | 20,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 814                                                                                                                                                      | 903-1-060    | Měření - měření na datových kabelech, vypracování měřicích protokolů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 815                                                                                                                                                      | 903-1-061    | Komplexní měření (PM jedna vinová délka) , zpracování měřicích protokolů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | vl.    | 144,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 816                                                                                                                                                      | 903-1-062    | Pomocné montážní práce v jednotlivých objektech                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 817                                                                                                                                                      | 903-1-063    | Popis kabelů vč. kabelových štitků, značení trasy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 818                                                                                                                                                      | 903-1-064    | Příprava na montáž, ochrana stávajících zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 819                                                                                                                                                      | 903-1-065    | Koordinace s dalšími profesemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 820                                                                                                                                                      | 903-1-066    | Prostup stropem<br>Kompletní zhotovení prostupu do prům. 50 mm, opravy povrchů, utěsnění prostupů, drobná stavební mechanizace<br>apod. vč. potřebného materiálu<br>Provádění prostupů - provádění vývrtů ve stropní konstrukci:<br>• vývrtý nesmí narušit stávající železobetonové průvlaky<br>• přesná poloha vývrtů bude upřesněna na stavbě v rámci autorského dozoru (ze statického hlediska je nutno zohlednit polohu vývrtů v konstrukci vč. případného zeslabení žb konstrukce možnými stávajícími otvory. | kpl    | 2,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku, kompletní montážní a kompletační práce, manipulace s materiálem<br>vypočteno ze situačního výkresu objektů |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 821                                                                                                                                                      | 903-1-067    | Prostup stěnou<br>Kompletní zhotovení prostupu do prům. 50 mm, opravy povrchů, utěsnění prostupů, drobná stavební mechanizace<br>apod. vč. potřebného materiálu<br>Cena zahrnuje kompletní dodávku, kompletní montážní a kompletační práce, manipulace s materiálem                                                                                                                                                                                                                                                | kpl    | 3,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 822                                                                                                                                                      | 903-1-068    | Zednické výpomoci, vnitrostaveništní přesun hmot, pomocné stavební konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| <b>Pododdíl 2 0900: Ostatní náklady</b>                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 823                                                                                                                                                      | 903-3-001    | Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 824                                                                                                                                                      | 903-3-002.02 | Lešení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 825                                                                                                                                                      | 903-3-003.02 | Vyhotovení dokladové části stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 826                                                                                                                                                      | 903-3-004.02 | Pomocné montážní práce, vyhledání trasy ve stáv. objektech                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| <b>Podobjekt SO06-1001: Kamerový systém</b>                                                                                                              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Oddíl 1000 BES: Bezpečnostní systémy</b>                                                                                                              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl 1 1000: Kamerový systém</b>                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 827                                                                                                                                                      | 1001-1-001a  | AXIS Q6215-LE 50HZ - Venkovní PTZ IP kamera, 2MP, 30x zoom, IR 400m, IP66/68 (nebo rovnocenný) -<br>dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus    | 3,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu. Popsáno v TZ"                                                                                             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 828                                                                                                                                                      | 1001-1-001b  | AXIS Q6215-LE 50HZ - Venkovní PTZ IP kamera, 2MP, 30x zoom, IR 400m, IP66/68 (nebo rovnocenný) -<br>montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus    | 3,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 829                                                                                                                                                      | 1001-1-002a  | AXIS Q1798-LE - Bullet IP kamera, 10MP, 4K, f=12-48mm, WDR 120dB, IR 100m, IP66 (nebo rovnocenný) -<br>dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu. Popsáno v TZ"                                                                                             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 830                                                                                                                                                      | 1001-1-002b  | AXIS Q1798-LE - Bullet IP kamera, 10MP, 4K, f=12-48mm, WDR 120dB, IR 100m, IP66 (nebo rovnocenný) -<br>montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 831                                                                                                                                                      | 1001-1-003a  | AXIS Q1785-LE - Bullet IP kamera, 2MP, MZVF, 4,3-137mm, WDR, IR 80m, IP66 (nebo rovnocenný) - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus    | 3,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu. Popsáno v TZ"                                                                                             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 832                                                                                                                                                      | 1001-1-003b  | AXIS Q1785-LE - Bullet IP kamera, 2MP, MZVF, 4,3-137mm, WDR, IR 80m, IP66 (nebo rovnocenný) - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus    | 3,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 833                                                                                                                                                      | 1001-1-004a  | AXIS T8154 60W SFP MIDSPAN - PoE injektor pro 1 IP kameru, SFP, max. 60W (nebo rovnocenný) - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu. Popsáno v TZ"                                                                                             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 834                                                                                                                                                      | 1001-1-004b  | AXIS T8154 60W SFP MIDSPAN - PoE injektor pro 1 IP kameru, SFP, max. 60W (nebo rovnocenný) - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |

| Poř.                                                            | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                             | MJ     | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu. Popsáno v TZ"    |             |                                                                                                                                                                                                   |        |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 835                                                             | 1001-1-005a | AXIS T91B57 Pole mount grey - adaptér pro montáž PTZ kamery Axis na sloup (nebo rovnocenný) - dodávka                                                                                             | kus    | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu. Popsáno v TZ"    |             |                                                                                                                                                                                                   |        |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 836                                                             | 1001-1-005b | AXIS T91B57 Pole mount grey - adaptér pro montáž PTZ kamery Axis na sloup (nebo rovnocenný) - montáž                                                                                              | kus    | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 837                                                             | 1001-1-006a | AXIS T94J01A Wall mount grey - konzole pro montáž PTZ kamery Axis na zeď (nebo rovnocenný) - dodávka                                                                                              | kus    | 3,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu. Popsáno v TZ"    |             |                                                                                                                                                                                                   |        |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 838                                                             | 1001-1-006b | AXIS T94J01A Wall mount grey - konzole pro montáž PTZ kamery Axis na zeď (nebo rovnocenný) - montáž                                                                                               | kus    | 3,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 839                                                             | 1001-1-007a | AXIS T95A64 Corner Bracket - Adaptér ke konzole AXIS T95A61 pro montáž na roh (nebo rovnocenný) - dodávka                                                                                         | kus    | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu. Popsáno v TZ"    |             |                                                                                                                                                                                                   |        |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 840                                                             | 1001-1-007b | AXIS T95A64 Corner Bracket - Adaptér ke konzole AXIS T95A61 pro montáž na roh (nebo rovnocenný) - montáž                                                                                          | kus    | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 841                                                             | 1001-1-008a | AXIS STEEL STRAPS TX30 570MM 1PAIR (nebo rovnocenný) - dodávka                                                                                                                                    | kus    | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 842                                                             | 1001-1-008b | AXIS STEEL STRAPS TX30 570MM 1PAIR (nebo rovnocenný) - montáž                                                                                                                                     | kus    | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 843                                                             | 1001-1-009a | AXIS T91B47 Pole Mount 50-150MM – adaptér pro montáž Axis kamer na sloup (nebo rovnocenný) - dodávka                                                                                              | kus    | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 844                                                             | 1001-1-009b | AXIS T91B47 Pole Mount 50-150MM – adaptér pro montáž Axis kamer na sloup (nebo rovnocenný) - montáž                                                                                               | kus    | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 845                                                             | 1001-1-010  | Trojnožka 1,2m na dlaždice, pr. 60mm - žárový zinek                                                                                                                                               | kus    | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 846                                                             | 1001-1-011a | Betonová dlažba 500x500x50 - dodávka                                                                                                                                                              | kus    | 9,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 847                                                             | 1001-1-011b | Betonová dlažba 500x500x50 - montáž                                                                                                                                                               | kus    | 9,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 848                                                             | 1001-1-012  | Atyp. nerez. držák pro uchycení konzole AXIS na roh                                                                                                                                               | kus    | 2,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 849                                                             | 1001-1-013  | Atyp. nerez. držák pro uchycení pevné kamery AXIS na vlnitý plech                                                                                                                                 | kus    | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 850                                                             | 1001-1-014  | Atyp. držák pro uchycení pevné kamery AXIS s odsazením od stěny                                                                                                                                   | kus    | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 851                                                             | 1001-1-015  | Atyp. držák pro uchycení pevné kamery AXIS na konstrukci Parkingu D                                                                                                                               | kus    | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 852                                                             | 1001-1-016  | Sklopný kamerový sloup ŽŽ, 3400mm nad zemí vč. betonového základu s přípravou pro kabeláž (položka zahrnuje dodávku i montáž)                                                                     | kus    | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 853                                                             | 1001-1-017  | Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová, UV stabilní trubka (černá) - dodávka                                                          | m      | 8,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 854                                                             | 1001-1-018  | Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová, UV stabilní trubka (černá) - montáž                                                           | m      | 8,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 855                                                             | 1001-1-019a | Trubka optická HDPE 32/2,5 černá - dodávka                                                                                                                                                        | m      | 15,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 856                                                             | 1001-1-019b | Trubka optická HDPE 32/2,5 černá - montáž                                                                                                                                                         | m      | 15,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 857                                                             | 1001-1-020a | Kabelová komora HDPE 590 x 490 mm, hl. 370 mm, včetně plastového víka - dodávka                                                                                                                   | kus    | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 858                                                             | 1001-1-020b | Kabelová komora HDPE 590 x 490 mm, hl. 370 mm, včetně plastového víka - montáž                                                                                                                    | kus    | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 859                                                             | 1001-1-021  | Výkop pro uložení HDPE vč.pískování a ochranné fólie a finální úpravy terénu                                                                                                                      | m      | 10,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 860                                                             | 1001-1-022  | Utěsnění prostupu do Š8 (pr.300mm) Protipožární, voděodolný materiál                                                                                                                              | kpl    | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 861                                                             | 1001-1-023  | Kamerové licence pro aplikace pro GSC-Om-E-1C, licence 1 kamery pro GSC Omnicast Enterprise (instalaci zajišťí LP)                                                                                | kus    | 7,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 862                                                             | 1001-1-024  | GSC-Om-E-1FC, licence 1 FailOver kamery (bez licence kamery)                                                                                                                                      | kus    | 7,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 863                                                             | 1001-1-025  | 7x SMA-CAM-E, Genetec Advantage podpora pro 1 kameru Enterprise, cena licence dle aktuální platnosti Genetec Advantage kontraktu provozovatele systému. dodávka LP-ICT/BES                        | kpl    | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 864                                                             | 1001-1-026  | Datový patchcord Cat 6 3m                                                                                                                                                                         | kus    | 6,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 865                                                             | 1001-1-027  | Datový propoj pro kameru Š6 (15m)                                                                                                                                                                 | kus    | 2,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 866                                                             | 1001-1-028  | Ostatní instalační materiál (položka zahrnuje dodávku i montáž)                                                                                                                                   | kpl    | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| <b>Pododdíl 2 1000: Ostatní</b>                                 |             |                                                                                                                                                                                                   |        |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 867                                                             | 1001-2-001  | Vedení zakázky, koordinační schůzky                                                                                                                                                               | kpl    | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 868                                                             | 1001-2-002  | Úprava kabeláže, přípravné práce                                                                                                                                                                  | kpl    | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 869                                                             | 1001-2-003  | Pronájem pracovní plošiny do výšky 25m                                                                                                                                                            | soubor | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 870                                                             | 1001-2-004  | Kamerové zkoušky                                                                                                                                                                                  | kpl    | 7,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 871                                                             | 1001-2-005  | Nastavení pohledu dle požadavku uživatele                                                                                                                                                         | kpl    | 3,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 872                                                             | 1001-2-006  | Dokladová část certifikáty, prohl. o shodě, měřicí protokoly atd. (dle SOD)                                                                                                                       | kpl    | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 873                                                             | 1001-2-009  | Individuální zkoušky                                                                                                                                                                              | kpl    | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 874                                                             | 1001-2-010  | Náklady na dopravu a přesun hmot                                                                                                                                                                  | kpl    | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 875                                                             | 1001-2-011  | Ekologická likvidace materiálu                                                                                                                                                                    | kpl    | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| <b>Podobjekt SO06-1002: Poplachový, zabezpečovací a tísňový</b> |             |                                                                                                                                                                                                   |        |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Oddíl 1000 BES: Bezpečnostní systémy</b>                     |             |                                                                                                                                                                                                   |        |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl 1 1000 1002: PZTS</b>                               |             |                                                                                                                                                                                                   |        |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 876                                                             | 1002-1-001a | Rozvaděč WST IP66 1200x600x300mm, 1křídle dveře, včetně MD. Ocelový plech, RAL7035, včetně montážní desky, 3bodový zámeček s výsuvnou klikou, 1x příruba 505 x 119 mm (nebo rovnocenný) - dodávka | kus    | 4,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 877                                                             | 1002-1-001b | Rozvaděč WST - montáž                                                                                                                                                                             | kus    | 4,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |

| Poř. | Kód         | Popis                                                                                                                                                            | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 878  | 1002-1-002  | Ocelová příchytka nástěnná pro WST od výšky 1000 mm, 6 ks (nebo rovnocenný) (položka zahrnuje dodávku i montáž)                                                  | kus | 4,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |             | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu. Popsáno v TZ"                                                                                                     |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 879  | 1002-1-003  | Zemnicí kabel 260mm (položka zahrnuje dodávku i montáž)                                                                                                          | kus | 4,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |             | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu. Popsáno v TZ"                                                                                                     |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 880  | 1002-1-004  | Přiruba II-4xPG11/PG21+7xPG16 (nebo rovnocenný) (položka zahrnuje dodávku i montáž)                                                                              | kus | 4,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |             | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu. Popsáno v TZ"                                                                                                     |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 881  | 1002-1-005  | Průchodka PG21 (nebo rovnocenný) (položka zahrnuje dodávku i montáž)                                                                                             | kus | 16,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |             | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu. Popsáno v TZ"                                                                                                     |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 882  | 1002-1-006a | TDW-S-4C-BOX optopřevodník - sběrnice 2xRS485 nebo 1xRS422, 1x obousměrný kontakt a 1x relé LOCK (nebo rovnocenný) - dodávka                                     | kus | 4,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 883  | 1002-1-006b | TDW-S-4C-BOX optopřevodník - sběrnice 2xRS485 nebo 1xRS422, 1x obousměrný kontakt a 1x relé LOCK (nebo rovnocenný) - montáž                                      | kus | 4,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 884  | 1002-1-007a | RDW-S-4C-BOX optopřevodník - sběrnice 2xRS485 nebo 1xRS422, 1x obousměrný kontakt a 1x relé LOCK (nebo rovnocenný) - dodávka                                     | kus | 4,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 885  | 1002-1-007b | RDW-S-4C-BOX optopřevodník - sběrnice 2xRS485 nebo 1xRS422, 1x obousměrný kontakt a 1x relé LOCK (nebo rovnocenný) - montáž                                      | kus | 4,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 886  | 1002-1-008  | DIN lišta (1m)                                                                                                                                                   | kus | 4,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |             | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu. Popsáno v TZ"                                                                                                     |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 887  | 1002-1-009a | D3-BOX-L-PWR-5 sestava montážního boxu se systémovým zdrojem 12V/5A (nebo rovnocenný) - dodávka                                                                  | kus | 4,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 888  | 1002-1-009b | D3-BOX-L-PWR-5 sestava montážního boxu se systémovým zdrojem 12V/5A (nebo rovnocenný) - montáž                                                                   | kus | 4,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 889  | 1002-1-010a | Olověný akumulátor 12V/24 Ah (nebo rovnocenný) - dodávka                                                                                                         | kus | 4,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 890  | 1002-1-010b | Olověný akumulátor 12V/24 Ah (nebo rovnocenný) - montáž                                                                                                          | kus | 4,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 891  | 1002-1-011a | CTR-STD koncentrátor 8x vstup, 1x výstup (nebo rovnocenný) - dodávka                                                                                             | kus | 4,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 892  | 1002-1-011b | CTR-STD koncentrátor 8x vstup, 1x výstup (nebo rovnocenný) - montáž                                                                                              | kus | 4,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 893  | 1002-1-012a | UTB-16 propojovací pole 16 výstupů (nebo rovnocenný) - dodávka                                                                                                   | kus | 4,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 894  | 1002-1-012b | UTB-16 propojovací pole 16 výstupů (nebo rovnocenný) - montáž                                                                                                    | kus | 4,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 895  | 1002-1-013a | MM 1007 Ex (XDH10TT-AM/Ex) Venkovní duální (PIR+MW) detektor pohybu Pyronix s dvojitou PIR detekcí, MW detekcí a funkcí ANTIMASKING. (nebo rovnocenný) - dodávka | kus | 10,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |             | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu. Popsáno v TZ"                                                                                                     |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 896  | 1002-1-013b | MM 1007 Ex (XDH10TT-AM/Ex) Venkovní duální (PIR+MW) detektor pohybu Pyronix s dvojitou PIR detekcí, MW detekcí a funkcí ANTIMASKING. (nebo rovnocenný) - montáž  | kus | 10,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 897  | 1002-1-014a | MG kontakt MC2110C v provedení do prostředí s nebezpečím výbuchu (nebo rovnocenný) - dodávka                                                                     | kus | 11,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |             | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu. Popsáno v TZ"                                                                                                     |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 898  | 1002-1-014b | MG kontakt MC2110C v provedení do prostředí s nebezpečím výbuchu (nebo rovnocenný) - montáž                                                                      | kus | 11,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 899  | 1002-1-015  | MK-2400-S1 Sada pro vratovou montáž, hliníkové kryty, kabel 6m,armovaná hadice 1m (nebo rovnocenný) (položka zahrnuje dodávku i montáž)                          | kus | 5,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 900  | 1002-1-016  | L-držák pro magnetické kontakty                                                                                                                                  | kus | 4,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 901  | 1002-1-017a | Rozvodná krabice do Ex prostředí, 2 vývodky a 4 svorky RK/2/M/4/88/EX (nebo rovnocenný) - dodávka                                                                | kus | 11,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |             | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu. Popsáno v TZ"                                                                                                     |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 902  | 1002-1-017b | Rozvodná krabice do Ex prostředí, 2 vývodky a 4 svorky RK/2/M/4/88/EX (nebo rovnocenný) - montáž                                                                 | kus | 11,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 903  | 1002-1-018a | Propojovací krabička RKZ111 (nebo rovnocenný) - dodávka                                                                                                          | kus | 5,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |             | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu. Popsáno v TZ"                                                                                                     |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 904  | 1002-1-018b | Propojovací krabička RKZ111 (nebo rovnocenný) - montáž                                                                                                           | kus | 5,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 905  | 1002-1-019a | Jednokanálový jiskrově bezpečný zdroj pro napájení jednoho čidla MM 2012 DC 12 (MM2012-4/1) (nebo rovnocenný) - dodávka                                          | kus | 10,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 906  | 1002-1-019b | Jednokanálový jiskrově bezpečný zdroj pro napájení jednoho čidla MM 2012 DC 12 (MM2012-4/1) (nebo rovnocenný) - montáž                                           | kus | 10,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 907  | 1002-1-020a | Dvoukanálové jiskrově bezpečné relé MM5016DC12 - dodávka                                                                                                         | kus | 21,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 908  | 1002-1-020b | Dvoukanálové jiskrově bezpečné relé MM5016DC12 - montáž                                                                                                          | kus | 21,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 909  | 1002-1-021  | Kabelový štítek nebo popis                                                                                                                                       | kus | 64,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 910  | 1002-1-022a | Úpávký průchodů požárními úseky (nové a oprava stávajících) - dodávka                                                                                            | kus | 5,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 911  | 1002-1-022b | Úpávký průchodů požárními úseky (nové a oprava stávajících) - montáž                                                                                             | kus | 5,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 912  | 1002-1-023a | Nestíněný slaboproudý kabel do Ex prostředí, bezhalogenový 2 x 2 x 1mm2 EXCAB PUR 2235 (nebo rovnocenný) - dodávka                                               | m   | 600,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 913  | 1002-1-023b | Nestíněný slaboproudý kabel do Ex prostředí, bezhalogenový 2 x 2 x 1mm2 EXCAB PUR 2235 (nebo rovnocenný) - montáž                                                | m   | 600,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 914  | 1002-1-024a | FTP 4x2x0,5 Cat.5e venkovní provedení - dodávka                                                                                                                  | m   | 50,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |             | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu. Popsáno v TZ"                                                                                                     |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 915  | 1002-1-024b | FTP 4x2x0,5 Cat.5e venkovní provedení - montáž                                                                                                                   | m   | 50,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |

| Poř.                                                          | Kód         | Popis                                                                                                                       | MJ     | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 916                                                           | 1002-1-025a | Pevná elektroinstalační trubka HFFR prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová - dodávka                 | m      | 300,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu. Popsáno v TZ"  |             |                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 917                                                           | 1002-1-025b | Pevná elektroinstalační trubka HFFR prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová - montáž                  | m      | 300,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 918                                                           | 1002-1-026a | Ohebná elektroinstalační trubka HFX prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová - dodávka                 | m      | 50,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu. Popsáno v TZ"  |             |                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 919                                                           | 1002-1-026b | Ohebná elektroinstalační trubka HFX prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová - montáž                  | m      | 50,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 920                                                           | 1002-1-027a | Vylamovací žlab 50mm - dodávka                                                                                              | m      | 10,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu. Popsáno v TZ"  |             |                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 921                                                           | 1002-1-027b | Vylamovací žlab 50mm - montáž                                                                                               | m      | 10,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 922                                                           | 1002-1-028  | Ostatní instalační materiál (položka zahrnuje dodávku i montáž)                                                             | kpl    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| <b>Pododdíl 2 1000_1002: Ostatní</b>                          |             |                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 923                                                           | 1002-2-001  | Vedení zakázky, koordinační schůzky                                                                                         | kpl    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 924                                                           | 1002-2-002  | Úprava kabeláže a přípravné práce                                                                                           | kpl    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 925                                                           | 1002-2-003  | Výchozí el.revize dle ČSN                                                                                                   | kpl    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 926                                                           | 1002-2-004  | Dokladová část certifikáty, prohl. o shodě, měřicí protokoly atd. (dle SOD)                                                 | kpl    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 927                                                           | 1002-2-012  | SW integrace BIP integrace koncových prvků PZTS do 50 ks v grafické nástavbě LP                                             | kpl    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 928                                                           | 1002-2-013  | Integrace do nadstavby Mr.Guard vč.zakreslení prvků do map                                                                  | kpl    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 929                                                           | 1002-2-006  | Programování ústředny PZTS Dominus 3, uživatelské texty                                                                     | kpl    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 930                                                           | 1002-2-007  | Programování ústředny PZTS Dominus Millennium, uživatelské texty                                                            | kpl    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 931                                                           | 1002-2-008  | Zkušební provoz, testování, úprava nastavení, funkční zkoušky                                                               | kpl    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 932                                                           | 1002-2-009  | Náklady na dopravu a přesun hmot                                                                                            | kpl    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 933                                                           | 1002-2-010  | Ekologická likvidace materiálu                                                                                              | kpl    | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| <b>Podobjekt SO06-1600: Bezpečnostní a orientační značení</b> |             |                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Oddíl 1600_IS: Informační systémy</b>                      |             |                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl 1 1600: Ostatní konstrukce a práce</b>            |             |                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 934                                                           | 9300601     | Bezpečnostní značení únikové cesty obousměrné, vel. 841(700)x297mm - dodávka a montáž                                       | kus    | 32,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: dle přílohy 101: 18 ks + dle přílohy 102: 14 ks  |             |                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 935                                                           | 9300602     | Bezpečnostní značení únikové cesty jednosměrné vel. 420x297mm - dodávka a montáž                                            | kus    | 6,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: dle přílohy 101: 1 ks + dle přílohy 102: 5 ks    |             |                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 936                                                           | 9300603     | Bezpečnostní značení únikové cesty jednosměrné vel. 300x150mm - dodávka a montáž                                            | kus    | 5,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: dle přílohy 101: 1 ks + dle přílohy 102: 4 ks    |             |                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 937                                                           | 9300604     | Bezpečnostní značení požární úseky vel. 297x210mm - dodávka a montáž                                                        | kus    | 12,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: dle přílohy 101: 6 ks + dle přílohy 102: 6 ks    |             |                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 938                                                           | 9300605     | Bezpečnostní značení únikové cesty šachty vel. 297x210mm - dodávka a montáž                                                 | kus    | 15,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: dle přílohy 101: 10 ks + dle přílohy 102: 5 ks   |             |                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 939                                                           | 9300606     | Orientační značení šachty tab. oboustranné vel. 297x210mm                                                                   | kus    | 14,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: dle přílohy 101: 8 ks + dle přílohy 102: 6 ks    |             |                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 940                                                           | 9300607     | Orientační značení vel. 297x210mm                                                                                           | kus    | 8,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: dle přílohy 101: 4 ks + dle přílohy 102: 4 ks    |             |                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 941                                                           | 9300608     | Značení - kolektorový otvor únikový                                                                                         | kus    | 4,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: dle přílohy 101: 2 ks + dle přílohy 102: 2 ks    |             |                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 942                                                           | 9300609     | Značení - kolektorový otvor montážní                                                                                        | kus    | 5,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: dle přílohy 101: 3 ks + dle přílohy 102: 2 ks    |             |                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 943                                                           | 9300610     | Výstražné značení vel. 210x297mm                                                                                            | kus    | 6,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: dle přílohy 101: 0 ks + dle přílohy 102: 6 ks    |             |                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 944                                                           | 9300611     | Značení - hasicí přístroj vel. 210x210mm                                                                                    | kus    | 18,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: dle přílohy 101: 10 ks + dle přílohy 102: 8 ks   |             |                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 945                                                           | 9300612     | Značení - zelený a žlutý nátěr a žluto-černé pruhy (únik.žebříky, únik. poklapy, schodiště, nízký a zůžený průchozí profil) | komple | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: dle přílohy Technická zpráva                     |             |                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Podobjekt SO130-100: Komunikace</b>                        |             |                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Oddíl 0100_ARŠ: Architektonicko-stavební část</b>          |             |                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl 1: Zemní práce</b>                                |             |                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                               |             |                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |               |                  | 1 327,908 | -           |
|                                                               |             |                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |               |                  | 1 327,908 | -           |
|                                                               |             |                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |               |                  | -         | -           |



| Poř.                                                    | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|---------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 946                                                     | 113107224  | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm                                    | m2 | 1 815,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                         |            | Výkaz výměr: "dle nového stavu, dle situace" 1815,000                                                                                                                                                                                                            |    | 1 815,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 947                                                     | 113154365  | Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm                                                                                  | m2 | 1 815,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                         |            | Výkaz výměr: "dle nového stavu, dle situace" 1815,000                                                                                                                                                                                                            |    | 1 815,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 948                                                     | 122151402  | Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3                                                                                                                                   | m3 | 26,000    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                         |            | Výkaz výměr: "ornice pro ohumusování" 130*0,2                                                                                                                                                                                                                    |    | 26,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 949                                                     | 122251101  | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3                                                                                                                                                                      | m3 | 9,000     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                         |            | Výkaz výměr: "odkop podél silnice 30 m2" 30*0,3                                                                                                                                                                                                                  |    | 9,000     |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 950                                                     | 162651112  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m                                    | m3 | 26,000    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                         |            | Výkaz výměr: "dovoz ornice ze zemniku" 130*0,2                                                                                                                                                                                                                   |    | 26,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 951                                                     | 162751117  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                   | m3 | 9,000     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 952                                                     | 162751119  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 360,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                         |            | Výkaz výměr: "celkem 49 km" 9*(50-10)                                                                                                                                                                                                                            |    | 360,000   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 953                                                     | 171201221  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                                                  | t  | 18,000    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                         |            | Výkaz výměr: "2 t/m3" 2*9                                                                                                                                                                                                                                        |    | 18,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 954                                                     | 171251201  | Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                                       | m3 | 9,000     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 955                                                     | 181311103  | Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm                                                                                                                                               | m2 | 130,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 956                                                     | 181411131  | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                                                                                     | m2 | 130,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                         |            | Výkaz výměr: "zeleň podél silnice" 130,000                                                                                                                                                                                                                       |    | 130,000   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 957                                                     | 00572410   | osivo směs travní parková                                                                                                                                                                                                                                        | kg | 2,600     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                         |            | Výkaz výměr: 130*0,02 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                           |    | 2,600     |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 958                                                     | 181951111  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění                                                                                                                                                    | m2 | 130,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 959                                                     | 181951112  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním                                                                                                                                                    | m2 | 1 815,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 960                                                     | 184802611  | Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko                                                                                                                                                                       | m2 | 130,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 961                                                     | 185803111  | Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                                                                                                                                                      | m2 | 520,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                         |            | Výkaz výměr: "celkem předpoklad 4x" 130*4                                                                                                                                                                                                                        |    | 520,000   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl 5: Komunikace pozemní</b>                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |            |      |                 |               | <b>1 327,790</b> |           | –           |
| 962                                                     | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm                                                                                                                                                                  | m2 | 3 630,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,345         | 1 252,350        | –         | –           |
|                                                         |            | Výkaz výměr: "dle situace" 1815,000*2                                                                                                                                                                                                                            |    | 3 630,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 963                                                     | 56487116S  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 400 mm                                                                                                                                                                                     | m2 | 82,000    |            |      |                 | 0,920         | 75,440           | –         | –           |
|                                                         |            | Výkaz výměr: "dle situace" 82                                                                                                                                                                                                                                    |    | 82,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 964                                                     | 565155121S | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm                                                                                                                                               | m2 | 1 815,000 |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|                                                         |            | Výkaz výměr: "ACP 16+ , dle situace" 1815,000                                                                                                                                                                                                                    |    | 1 815,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 965                                                     | 573191111  | Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2                                                                                                                                                                                                   | m2 | 1 815,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                         |            | Výkaz výměr: "PI-C 0,8 kg/m2" 1815,000                                                                                                                                                                                                                           |    | 1 815,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 966                                                     | 573231108  | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2                                                                                                                                                                              | m2 | 3 630,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                         |            | Výkaz výměr: "PS-C 0,5 kg/m2" 1815,000*2                                                                                                                                                                                                                         |    | 3 630,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 967                                                     | 577134121  | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm                                                                                                        | m2 | 1 815,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                         |            | Výkaz výměr: "dle situace" 1815,000                                                                                                                                                                                                                              |    | 1 815,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl 9.: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b> |            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |            |      |                 |               | <b>0,118</b>     |           | –           |

| Poř.                                                                                                                                                                                                                                          | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                   | MJ  | Výměra            | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 968                                                                                                                                                                                                                                           | 912211111 | Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního                                                                                       | kus | 2,000             |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 969                                                                                                                                                                                                                                           | 40445158  | sloupek směrový silniční plastový 1,2m                                                                                                                                                  | kus | 2,000             |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 970                                                                                                                                                                                                                                           | 914111111 | Montáž vislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly                                                                                               | kus | 3,000             |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 0,003            | –         | –           |
| 971                                                                                                                                                                                                                                           | 40445620  | zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm                                                                                                                                 | kus | 1,000             |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,003         | 0,003            | –         | –           |
| 972                                                                                                                                                                                                                                           | 40445649  | dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm                                                                                                                                          | kus | 1,000             |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 0,001            | –         | –           |
| 973                                                                                                                                                                                                                                           | 40445650  | dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm                                                                                                                                                | kus | 1,000             |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,002         | 0,002            | –         | –           |
| 974                                                                                                                                                                                                                                           | 914511111 | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu                                                                                                                   | kus | 1,000             |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,109         | 0,109            | –         | –           |
| 975                                                                                                                                                                                                                                           | 40445230  | sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m                                                                                                                                            | kus | 1,000             |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 976                                                                                                                                                                                                                                           | 915111111 | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní                                                                                              | m   | 117,000           |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "V10a" 117,000                                                                                                                                                                                                                   |           |                                                                                                                                                                                         |     | 117,000           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 977                                                                                                                                                                                                                                           | 915111115 | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní                                                                                             | m   | 77,000            |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "V12a klikatá" 77,000                                                                                                                                                                                                            |           |                                                                                                                                                                                         |     | 77,000            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 978                                                                                                                                                                                                                                           | 915131111 | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní                                                                                            | m2  | 36,000            |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "V13a" 36,000                                                                                                                                                                                                                    |           |                                                                                                                                                                                         |     | 36,000            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 979                                                                                                                                                                                                                                           | 915611111 | Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky                                                                  | m   | 194,000           |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "V10a" 117,000<br>"V12a klikatá" 77,000                                                                                                                                                                                          |           |                                                                                                                                                                                         |     | 117,000<br>77,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 980                                                                                                                                                                                                                                           | 915621111 | Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy                                                                        | m2  | 36,000            |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "V13a" 36,000                                                                                                                                                                                                                    |           |                                                                                                                                                                                         |     | 36,000            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 981                                                                                                                                                                                                                                           | 919112111 | Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm                                                                                          | m   | 20,000            |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 982                                                                                                                                                                                                                                           | 919121112 | Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm | m   | 20,000            |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 983                                                                                                                                                                                                                                           | 919735113 | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm                                                                                                             | m   | 20,000            |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| <b>Pododdíl 997: Přesun sutě</b>                                                                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                                                         |     |                   |            |      |                 |               | –                |           | –           |
| 984                                                                                                                                                                                                                                           | 997221551 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                                                                   | t   | 1 887,600         |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 985                                                                                                                                                                                                                                           | 997221559 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                     | t   | 45 302,400        |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: 1887,6*24 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                                                                         |     | 45 302,400        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 986                                                                                                                                                                                                                                           | 997221873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                               | t   | 1 306,800         |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: 1815*1,8*0,4                                                                                                                                                                                                                     |           |                                                                                                                                                                                         |     | 1 306,800         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 987                                                                                                                                                                                                                                           | 997221875 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02                                  | t   | 834,900           |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| <b>Pododdíl 998: Přesun hmot</b>                                                                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                                                         |     |                   |            |      |                 |               | –                |           | –           |
| 988                                                                                                                                                                                                                                           | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu                                               | t   | 0,714             |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| <b>Podobjekt SO131-100: Úpravy stávajících ploch v SRA</b>                                                                                                                                                                                    |           |                                                                                                                                                                                         |     |                   |            |      |                 |               | 5 645,167        |           | –           |
| <b>Oddíl 0100_ARS: Architektonicko-stavební část</b>                                                                                                                                                                                          |           |                                                                                                                                                                                         |     |                   |            |      |                 |               | 5 645,167        |           | –           |
| <b>Pododdíl 1: Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                         |     |                   |            |      |                 |               | 882,825          |           | –           |
| 989                                                                                                                                                                                                                                           | 121151125 | Sejmutí omice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm                                                                                                     | m2  | 3 700,000         |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "Zemní těleso vozovky a nepevněných ploch"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1, 2, 4 a 5 "<br>"Sejmutí humusu v tl. 300"<br>3700                                                                              |           |                                                                                                                                                                                         |     | 3 700,000         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 990                                                                                                                                                                                                                                           | 122252206 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v homině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3                                                                    | m3  | 2 700,000         |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "Zemní těleso vozovky a nepevněných ploch"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1, 2, 4 a 5 "<br>"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. "<br>2700                                                                |           |                                                                                                                                                                                         |     | 2 700,000         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 991                                                                                                                                                                                                                                           | 132251103 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3                            | m3  | 70,750            |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "Trativod T1"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1, 2 a 4 včetně odvozu a uložení zeminy na skládku"<br><br>"Výkop rýhy šířky 0,5 m a hl. 0,5 m v zemině, třída těžitelnosti I. (0,5x0,5x1bm=0,25m3)"<br>70,75 |           |                                                                                                                                                                                         |     | 70,750            |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř. | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 992  | 132251254   | Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 159,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -         | -           |
|      |             | Výkaz výměr: "Trativod T2"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1, 2 a 4 včetně odvozu a uložení zeminy na skládku"<br><br>"Výkop rýhy šířky 1,0 m a hl. 1,0 m v zemině, třída těžitelnosti I. (1x1x1bm=1,00m3)"<br>159<br>159,000                                                                                                                                                                                                           |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 993  | 162651112-1 | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 7 142,620 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |             | Výkaz výměr: "Zemní těleso vozovky a nepevněných ploch"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1, 2, 4 a 5 "<br>"odvoz sejmutého humusu na deponii"<br>3700*0,3<br>"dovoz z deponie zeminou pro násyp pod vozovkou "<br>3500<br>"dovoz z deponie ornice z přebytku jiných SO"<br>16750*0,15<br>"dovoz z deponie pro zásyp krajnic vhodnou zeminou "<br>20,12<br>20,120                                                                         |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 994  | 162751117-1 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 2 700,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |             | Výkaz výměr: "Zemní těleso vozovky a nepevněných ploch"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1, 2, 4 a 5 "<br>"odvoz na skládku dle dodavatele stavby "<br>2700<br>2 700,000                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 995  | 167151111   | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 6 032,620 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -         | -           |
|      |             | Výkaz výměr: "Zemní těleso vozovky a nepevněných ploch"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1, 2, 4 a 5 "<br>"naložení ornice"<br>16750*0,15<br>"naložení zeminy z přebytku z jiných SO (podzemních) vybraná jako vhodná do násypu"<br>3500<br>"Konstrukce asfaltové vozovky"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1, 2 a 4 "<br>"Zhutněný zásyp krajnic vhodnou zeminou 95 % PS (0,04m2x1bm=0,04m3/bm)"<br>20,12<br>20,120 |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 996  | 171152111   | Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně                                                                                                                                                                                                                                                         | m3 | 1 975,600 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -         | -           |
|      |             | Výkaz výměr: "Konstrukce asfaltové vozovky"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1, 2 a 4 "<br>"Zhutněný zásyp šterkodrtí - aktivní zóna vozovky nad šachtami kolektorů a do vzd. 2 m od jejich hrany"<br><br>160<br>"Zřízení aktivní zóny vozovky v tl. 0,40 m z místní zeminy stabilizované směsným pojivem"<br>4539*0,4<br>160,000<br>1 815,600                                                                                           |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 997  | 58344171    | šterkodrtí frakce 0/32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t  | 320,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 1,000         | 320,000          | -         | -           |
| 998  | 171152112   | Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu                                                                                                                                                                                                                                                      | m3 | 3 500,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -         | -           |
|      |             | Výkaz výměr: "Zemní těleso vozovky a nepevněných ploch"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1, 2, 4 a 5 "<br>"Zhutněný násyp zeminou 100% PS pod vozovkou "<br>3500<br>3 500,000                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 999  | 171201221   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t  | 5 130,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -         | -           |
| 1000 | 171251201A  | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru - odvoz na skládku dle dodavatele stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3 | 2 700,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -         | -           |
|      |             | Výkaz výměr: "Zemní těleso vozovky a nepevněných ploch"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1, 2, 4 a 5 "<br>"odvoz na skládku dle dodavatele stavby "<br>2700<br>2 700,000                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1001 | 171251201B  | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru - uložení sejmutého humusu na deponii                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3 | 1 110,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -         | -           |

| Poř.            | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Výměra                                                  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|                 |            | Výkaz výměr: "Zemní těleso vozovky a nezpevněných ploch"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1, 2, 4 a 5 "<br>"uložení sejmutého humusu na deponii"<br>3700*0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 1 110,000                                               |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1002            | 174151101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3 | 292,990                                                 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: "Trativod T1"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1, 2 a 4 včetně odvozu a uložení zeminy na skládku"<br><br>"zásyp drceným kamenivem frakce 8-16 mm (0,5mx0,5mx1bm=0,25m3)"<br>70,75<br>"Zhutněný zásyp krajnice drceným kamenivem 8-16 mm (0,04m2x1bm=0,04m3/bm)"<br>11,32<br>"Trativod T2"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1, 2 a 4 včetně odvozu a uložení zeminy na skládku"<br><br>"zásyp drceným kamenivem frakce 8-16 mm (1,0mx1,0mx1bm=1,00m3)"<br>159<br>"Zhutněný zásyp krajnice drceným kamenivem 8-16 mm (0,2m2x1bm=0,2m3/bm)"<br>31,8<br>"Konstrukce asfaltové vozovky"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1, 2 a 4 "<br>"Zhutněný zásyp krajnic vhodnou zeminou 95 % PS (0,04m2x1bm=0,04m3/bm)"<br>20,12 |    | 70,750<br>11,320<br><br>159,000<br>31,800<br><br>20,120 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1003            | 58343872   | kamenivo drcené hrubé frakce 8/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t  | 545,740                                                 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 1,000         | 545,740          | –         | –           |
| 1004            | 181351113  | Rozproštění a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 16 750,000                                              |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: "Zemní těleso vozovky a nezpevněných ploch"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1, 2, 4 a 5 "<br>"Rozproštění ornice v tl. 150"<br>16750                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 16 750,000                                              |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1005            | 181951112  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 4 539,000                                               |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: "Konstrukce asfaltové vozovky"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1, 2 a 4 "<br>"Úprava pláně zhutněná Edef,2=45 Mpa"<br>4539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 4 539,000                                               |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1006            | 183405211  | Výsev trávníku hydroosevem na ornici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 16 750,000                                              |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 16,750           | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: "Zemní těleso vozovky a nezpevněných ploch"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1, 2, 4 a 5 "<br>"Zatrávnění hydroosevem (předepsanou travní směsí Letištěm Praha)"<br>16750                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 16 750,000                                              |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1007            | 00572100-1 | osivo směs intenzivní víceletá letištní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg | 335,000                                                 |            |      |                 | 0,001         | 0,335            | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: "Zemní těleso vozovky a nezpevněných ploch"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1, 2, 4 a 5 "<br>"Zatrávnění hydroosevem (předepsanou travní směsí Letištěm Praha)"<br>"200 kg/ha"<br>16750*0,02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 335,000                                                 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl</b> |            | <b>2: Zakládání</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                                                         |            |      |                 |               | –                |           | –           |
| 1008            | 211971121  | Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnamy svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 1 502,500                                               |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: "Trativod T1"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1, 2 a 4 včetně odvozu a uložení zeminy na skládku"<br><br>"Filtrační separační geotextilie tkaná odolnost proti protřetí (CBR) = min 2kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min 10 l/m2*s"<br>"(2,5m2x1bm=2,5m2)"<br>707,5<br>"Trativod T2"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1, 2 a 4 včetně odvozu a uložení zeminy na skládku"<br><br>"Filtrační separační geotextilie tkaná odolnost proti protřetí (CBR) = min 2kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min 10 l/m2*s"<br>" (5m2x1bm=5,0m2)"<br>795                                                                                                                                                                   |    | 707,500<br><br><br>795,000                              |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1009            | 69311037   | geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 45kN/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 1 652,750                                               |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |

| Poř.                                                    | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|---------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| <b>Pododdíl 5: Komunikace pozemní</b>                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |            |      |                 |               | <b>4 761,924</b> |           | <b>—</b>    |
| 1010                                                    | 561061121   | Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vhlčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm                                                                                          | m2 | 4 539,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
|                                                         |             | Výkaz výměr: "Konstrukce asfaltové vozovky"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1, 2 a 4 "<br>"Zřízení aktivní zóny vozovky v tl. 0,40 m z místní zeminy stabilizované směsným pojivem Roadmix" 4539                                                                                                                                       |    | 4 539,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1011                                                    | 58591002    | pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t  | 168,669   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 1,000         | 168,669          | —         | —           |
|                                                         |             | Výkaz výměr: Poznámka k položce: predikce 4% směsného dle TP94 uvažovaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy 2300 kg/m3 tj. 92,9 kg pojiva na m3                                                                                                                                                                                                              |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1012                                                    | 564851111   | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 8 743,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,345         | 3 016,335        | —         | —           |
|                                                         |             | Výkaz výměr: "Konstrukce asfaltové vozovky"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1, 2 a 4 "<br>"ŠDA 0/63, GE; 150 mm" 4447+4296                                                                                                                                                                                                             |    | 8 743,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1013                                                    | 565166122-1 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm                                                                                                                                                                                                      | m2 | 4 080,000 |            |      |                 | 0,237         | 966,960          | —         | —           |
|                                                         |             | Výkaz výměr: "Konstrukce asfaltové vozovky"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1, 2 a 4 "<br>"ASFALTOVÝ BETON ACP 22S PmB 25/55-60; 90 mm ČSN 73 61 21, ČSN EN 13108-1" 4080                                                                                                                                                              |    | 4 080,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1014                                                    | 573191111-1 | Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 z modifikovaného asfaltu                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 4 080,000 |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
|                                                         |             | Výkaz výměr: "Konstrukce asfaltové vozovky"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1, 2 a 4 "<br>"POSTŘÍK INFILTRAČNÍ PI-Pmb; 1,0 kg/m2 ČSN 73 61 29" 4080                                                                                                                                                                                    |    | 4 080,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1015                                                    | 573231106-1 | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 z modifikovaného asfaltu                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 3 910,000 |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
|                                                         |             | Výkaz výměr: "Konstrukce asfaltové vozovky"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1, 2 a 4 "<br>"POSTŘÍK SPOJOVACÍ PS-Pmb; 0,3 kg/m2, ČSN 73 61 29" 3910                                                                                                                                                                                     |    | 3 910,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1016                                                    | 577155141   | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm                                                                                                                                                                                                              | m2 | 3 910,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,156         | 609,960          | —         | —           |
|                                                         |             | Výkaz výměr: "Konstrukce asfaltové vozovky"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1, 2 a 4 "<br>"ASFALTOVÝ BETON ACO 16S PmB 45/80-65; tl. 60 mm ČSN 73 61 21, ČSN EN 13108-1" 3910                                                                                                                                                          |    | 3 910,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl 9.: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |            |      |                 |               | <b>0,418</b>     |           | <b>—</b>    |
| 1017                                                    | 915111112   | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní                                                                                                                                                                                                                                                             | m  | 63,000    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
|                                                         |             | Výkaz výměr: Poznámka k položce: značení jednosložkovou barvou v množství cca 0,7 kg/m2 (upřesní se dle podmínek výrobce)<br>"Vodorovné dopravní značení"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1 a přílohu č.2, vytyčení a předznačení značení (vlastní realizaci provede LP)."<br>"Značení parkovacího stání - barva bílá tl. 0,125 m" 63  |    | 63,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1018                                                    | 915111116   | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní                                                                                                                                                                                                                                                            | m  | 160,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
|                                                         |             | Výkaz výměr: Poznámka k položce: značení jednosložkovou barvou v množství cca 0,7 kg/m2 (upřesní se dle podmínek výrobce)<br>"Vodorovné dopravní značení"<br>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1 a přílohu č.2, vytyčení a předznačení značení (vlastní realizaci provede LP)."<br>"Značení stání pro hasiče - barva žlutá tl. 0,125 m" 160 |    | 160,000   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1019                                                    | 915121112-1 | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní                                                                                                                                                                                                                                                             | m  | 32,000    |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
|                                                         |             | Výkaz výměr: "VDZ čára šířky 250 mm - bezpečnostní značení poklopu" 32                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 32,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1020                                                    | 915611111   | Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky                                                                                                                                                                                                                                      | m  | 255,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
|                                                         |             | Výkaz výměr: "Vodorovné dopravní značení"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř. | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|------------|--------------|
|      |            | "Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1 a přílohu č.2, vytyčení a předznačení značení (vlastní realizaci provede LP)."                                                                                                                                 |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
|      |            | "Značení parkovacího stání - barva bílá tl. 0,125 m"                                                                                                                                                                                                               |     | 63      |            |      |                 |               |                  |            |              |
|      |            | "Značení stání pro hasiče - barva žlutá tl. 0,125 m"                                                                                                                                                                                                               |     | 160     |            |      |                 |               |                  |            |              |
|      |            | "VDZ čára šířky 250 mm - bezpečnostní značení poklopu"                                                                                                                                                                                                             |     | 32      |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1021 | 919732211  | Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry                                                   | m   | 43,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 0,043            | –          | –            |
|      |            | Výkaz výměr: Poznámka k položce: Nástřik stýčných ploch na výšku 90 + 60 mm (1bm) spojovacím postřikem PS-PMB; 0,5 kg/m2 Vyřezování komůrky hloubky 25 mm a šířky 12 mm Utěsnění modifikovanou zálivkou za horka                                                   |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
|      |            | "Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1 a 4"                                                                                                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
|      |            | "Nástřik stýčných ploch na výšku 90 + 60 mm (1bm) spojovacím postřikem PS-PMB; 0,5 kg/m2"                                                                                                                                                                          |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
|      |            | "Vyřezování komůrky hloubky 25 mm a šířky 12 mm"                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
|      |            | "Utěsnění modifikovanou zálivkou za horka"                                                                                                                                                                                                                         |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
|      |            | "Spára asfalt-beton (asfalt)"                                                                                                                                                                                                                                      |     | 43      |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1022 | 914111111  | Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly                                                                                                                                                                         | kus | 9,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 0,009            | –          | –            |
|      |            | Výkaz výměr: "svislé dopravní značení"                                                                                                                                                                                                                             |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
|      |            | "Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1 a přílohu č.2"                                                                                                                                                                                                 |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
|      |            | "Značka B29" 3                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 3,000   |            |      |                 |               |                  |            |              |
|      |            | "Dodatková tabulka E13 s textem : NÁSTUPNÍ PLOCHA PRO POŽÁRNÍ TECHNIKU" 3                                                                                                                                                                                          |     | 3,000   |            |      |                 |               |                  |            |              |
|      |            | "Dodatková tabulka E8d" 3                                                                                                                                                                                                                                          |     | 3,000   |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1023 | 40445620   | zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm                                                                                                                                                                                                            | kus | 3,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,003         | 0,009            | –          | –            |
|      |            | Výkaz výměr: značka dopravní svislá základní velikosti, z hliníkového materiálu s rámečkem s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu včetně rohů, v retroreflexní úpravě, lícová strana pokryta retroreflexivní fólií, min. třídy 2 světelné technických vlastností |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
|      |            | "svislé dopravní značení"                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
|      |            | "Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1 a přílohu č.2"                                                                                                                                                                                                 |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
|      |            | "Značka B29" 3                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 3,000   |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1024 | 40445650   | dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm                                                                                                                                                                                                                           | kus | 3,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,002         | 0,006            | –          | –            |
|      |            | Výkaz výměr: značka dopravní svislá základní velikosti, z hliníkového materiálu s rámečkem s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu včetně rohů, v retroreflexní úpravě, lícová strana pokryta retroreflexivní fólií, min. třídy 2 světelné technických vlastností |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
|      |            | "svislé dopravní značení"                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
|      |            | "Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1 a přílohu č.2"                                                                                                                                                                                                 |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
|      |            | "Dodatková tabulka E13 s textem : NÁSTUPNÍ PLOCHA PRO POŽÁRNÍ TECHNIKU" 3                                                                                                                                                                                          |     | 3,000   |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1025 | 40445649   | dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm                                                                                                                                                                                                                     | kus | 3,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 0,003            | –          | –            |
|      |            | Výkaz výměr: značka dopravní svislá základní velikosti, z hliníkového materiálu s rámečkem s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu včetně rohů, v retroreflexní úpravě, lícová strana pokryta retroreflexivní fólií, min. třídy 2 světelné technických vlastností |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
|      |            | "svislé dopravní značení"                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
|      |            | "Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1 a přílohu č.2"                                                                                                                                                                                                 |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
|      |            | "Dodatková tabulka E8d" 3                                                                                                                                                                                                                                          |     | 3,000   |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1026 | 914511111  | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu                                                                                                                                                                                              | kus | 3,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,109         | 0,327            | –          | –            |
|      |            | Výkaz výměr: "dopravní značení"                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
|      |            | "Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1 a přílohu č.2"                                                                                                                                                                                                 |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
|      |            | "osazení sloupku SDZ (ocelový pozinkovaný dl. 2 m průměru 70 mm s tl. Stěny max. 3 mm se základovým blokem z betonu C16/20 rozměrů 400x400x800 mm)"                                                                                                                |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
|      |            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 3,000   |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1027 | 40445230-1 | sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 2,0 m                                                                                                                                                                                                                      | kus | 3,000   |            |      |                 | 0,007         | 0,021            | –          | –            |
| 1028 | 40445257   | svorka upínací na sloupek D 70mm                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 3,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –          | –            |
| 1029 | 40445254   | víčko plastové na sloupek D 70mm                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 3,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –          | –            |
|      |            | Pododdíl 998: Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |            |      |                 |               | –                |            | –            |
| 1030 | 998225111  | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu                                                                                                                          | t   | 190,794 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –          | –            |
|      |            | Podobjekt SO401-700: Přeložky silnoproudých kabelů - Letiště Praha a.s.                                                                                                                                                                                            |     |         |            |      |                 |               | 1 811,156        |            | –            |
|      |            | Oddíl 0700_SIL: Elektro - silnoproudé rozvody                                                                                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |               | 1 811,156        |            | –            |
|      |            | Pododdíl 1_0700: Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |            |      |                 |               | 76,026           |            | –            |
| 1031 | 460010024  | Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru                                                                                                                                                                                                | km  | 0,120   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,009         | 0,001            | –          | –            |
|      |            | Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                  |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |

| Poř. | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 1032 | 460030011    | Přípravné terénní práce sejmutí dnu včetně nařezání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                          | m2 | 172,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1033 | 460021113    | Sejmutí omice ručně včetně rozpojení a odhozu omice do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek tl. vrstvy přes 25 do 30 cm<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                         | m2 | 172,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1034 | 460162022    | Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 120 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace" | m  | 80,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1035 | 460661116    | Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 100 do 120 cm<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                           | m  | 80,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,480         | 38,400           | –         | –           |
| 1036 | 460432032    | Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložением výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 120 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                  | m  | 80,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1037 | 460161452    | Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 90 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"  | m  | 40,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1038 | 460661113    | Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 50 do 65 cm<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                             | m  | 40,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,260         | 10,400           | –         | –           |
| 1039 | 460431452    | Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložением výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 65 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                   | m  | 40,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1040 | 460161242    | Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"  | m  | 80,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1041 | 460661112    | Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                             | m  | 80,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,200         | 16,000           | –         | –           |
| 1042 | 460431232    | Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložением výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 30 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                   | m  | 80,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1043 | 460161142    | Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"  | m  | 80,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1044 | 460661111    | Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                     | m  | 80,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,140         | 11,200           | –         | –           |
| 1045 | 460431132    | Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložением výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 30 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                   | m  | 80,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1046 | 700-1-001.01 | Výstražná fólie 30 cm - dodávka fólie<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                           | m  | 280,000 |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 1047 | 460671113    | Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                  | m  | 280,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,000         | 0,025            | –         | –           |
| 1048 | 700-1-002.01 | Krycí deska betonová š. 30 cm<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                   | m  | 240,000 |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 1049 | 460321111    | Vodorovné přemístění (odvoz) horniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku z jakékoliv horniny na vzdálenost do 10 m<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                               | m3 | 151,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |

| Poř.            | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ   | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 1050            | 460551113     | Rozprostření a urovnění ornice ručně včetně přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 25 do 30 cm<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 172,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| <b>Pododdíl</b> |               | <b>2 0700 1: Přeložky</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |            |      |                 |               | <b>1 735,130</b> |           | <b>–</b>    |
| 1051            | 700-2-001.01  | Dodávka kabelu 22-AXEKVCEY 120<br>Jedná se o vysokonapěťový jednožilový kabel, Al jádro, vnitřní polovodiivá vrstva, izolace, vnější polovodiivá vrstva, polovodiivá vodoblokující páska pod stíněním, stínění, polovodiivá vodoblokující páska nad stíněním, plášť PE+PVC, max. odpor jádra 0,253 Ohm/km, průměr kabelu 37,8mm, hmotnost 1430 kg/km<br>Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                     | m    | 660,000 |            |      |                 | 1,430         | 943,800          | –         | –           |
| 1052            | 210931035a    | Montáž kabelů hliníkových vn 22 kV a 35 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze stíněného polyetylénu nebo bezhalogenových (např. AXEKVCE, AXEKCE) uložených pevně, počtu a průřezu žil 1x120 mm2 - pro kabel 22-AXEKVCEY 120<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu pevně, manipulace s materiálem<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"         | m    | 60,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1053            | 210931015a    | Montáž kabelů hliníkových vn 22 kV a 35 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze stíněného polyetylénu nebo bezhalogenových (např. AXEKVCE, AXEKCE) uložených volně, počtu a průřezu žil 1x120 mm2 - pro kabel 22-AXEKVCEY 120<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace" | m    | 600,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1054            | 700-2-002.02  | Dodávka kabelu 22-AXEKCXY 120<br>Jedná se o vysokonapěťový jednožilový kabel, Al jádro, vnitřní polovodiivá vrstva, izolace, vnější polovodiivá vrstva, polovodiivá vodoblokující páska pod stíněním, stínění, nevodivá páska nad stíněním, plášť PVC, max. odpor jádra 0,253 Ohm/km, průměr kabelu 34mm, hmotnost 1137 kg/km<br>Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                            | m    | 540,000 |            |      |                 | 1,137         | 613,980          | –         | –           |
| 1055            | 210931035b    | Montáž kabelů hliníkových vn 22 kV a 35 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze stíněného polyetylénu nebo bezhalogenových (např. AXEKVCE, AXEKCE) uložených pevně, počtu a průřezu žil 1x120 mm2 - pro kabel 22-AXEKCXY 120<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu pevně, manipulace s materiálem<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"          | m    | 60,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1056            | 210931015b    | Montáž kabelů hliníkových vn 22 kV a 35 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze stíněného polyetylénu nebo bezhalogenových (např. AXEKVCE, AXEKCE) uložených volně, počtu a průřezu žil 1x120 mm2 - pro kabel 22-AXEKCXY 120<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"  | m    | 480,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1057            | 700-2-003.01  | Spojka VN kabelu<br>Kabelová spojka pro VN kabel 22-AXEKVCEY 120, sada pro spojení 3 kabelů. Dodávka obsahuje sadu spojek pro 3 jednožilové kabely. Ref. Typ RAYCHEM POLJ-42/1x120-240 nebo jiný ekvivalentní výrobek<br>Výkaz výměr: Dodávka obsahuje sadu spojek pro 3 jednožilové kabely<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                       | sada | 8,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 1058            | 700-2-003.01b | Montáž spojky<br>Montáž spojky VN kabelu typu 22-AXEKVCEY 120<br>Montáž sady 3 ks spojek na tři jednožilové kabely<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | sada | 8,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 1059            | 700-2-004.02  | Dodávka kabelu CYKY 4x16<br>Jedná se o nízkonapěťový kabel, Cu jádro, izolace PVC, obal, plášť PVC Kabely jsou určeny pro pevný rozvod elektrické energie v zemi nebo ve volném prostředí bez jakéhokoliv mechanického namáhání.<br>Max. odpor jádra, 1,175 Ohmú/km, průměr kabelu 18,6 mm, hmotnost 925 kg/km<br>Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                           | m    | 110,000 |            |      |                 | 0,925         | 101,750          | –         | –           |



| Poř. | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 1060 | 210812035    | Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2<br><br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                               | m   | 110,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -         | -           |
| 1061 | 700-2-005    | Spojka NN kabelu<br>Kabelová spojka pro NN kabel CYKY 4x16, např. SVCZC 4x16<br><br>Výkaz výměr: Dodávka obsahuje kompletní spojkou včetně spojovačů<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks  | 2,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1062 | 210101206    | Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskou [typ SVp 1 až 5] kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 1 x 95 a 3 x 50 mm2<br><br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -         | -           |
| 1063 | 700-2-006.02 | Dodávka kabelu CYKY 24x1,5<br>Jedná se o nízkonapěťový kabel, Cu jádro, izolace PVC, obal, plášť PVC Kabely jsou určeny pro pevný rozvod elektrické energie v zemi nebo ve volném prostředí bez jakéhokoliv mechanického namáhání.<br>Max. odpor jádra, 12,531 Ohm/km, průměr kabelu 20,1 mm, hmotnost 720 kg/km<br><br>Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                 | m   | 105,000 |            |      |                 | 0,720         | 75,600           | -         | -           |
| 1064 | 210812111    | Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 24x1,5 mm2<br><br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                             | m   | 105,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -         | -           |
| 1065 | 700-2-007.02 | Spojka NN kabelu<br>Kabelová spojka pro NN kabel CYKY 24x1,5, např. SVCZV 24x1,5<br><br>Výkaz výměr: Dodávka obsahuje kompletní spojkou včetně spojovačů<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 2,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1066 | 210102335    | Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV typ [Raychem] kabelů ovládacích nebo sdělovacích celoplastových, typ [VMDU] 41x1,5 až 2,5<br><br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -         | -           |
| 1067 | 700-2-008a   | Dodávka - kabel TCEPKPFLE 25x4x0,8<br>Jedná se o sdělovací kabel pro místní síť, jádro - plný vodič Cu o průměru 0,8mm, izolace žil napěněný PE. Přenosový prvek – čtyři stočené žily (křížová čtyřka). Duše – skupinově stočené prvky, mezižilové prostory vyplněny hmotou protu podélnému šíření vlhkosti. Obvodová izolace. Stínění – podélně položená Al páska s nánosem kopolymeru. Plášť – PE, (odpor smyčky 73,6 ohm/km, provozní kapacita páru 49nF/km).<br><br>Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace" | m   | 90,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1068 | 700-2-008b   | montáž - kabel TCEPKPFLE 25x4x0,8<br><br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 90,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1069 | 700-2-009a   | Dodávka - kabelová spojka<br>Spojka rovná, smrštitelná pro netlakované kabely, stlačné moduly.<br>cena zahrnuje kompletní dodávku spojky a stlačných modulů, manipulace s materiálem<br>pro spojení kabelů pro spojení kabelů 50x2x0,8RP - TCEPKPFLE 25x4x0,8<br>cena zahrnuje kompletní dodávku, uložení, manipulace s materiálem<br>Ref. typ XAGA 500 55/12-300, stlačné moduly XAGA 500 55/12-300 nebo jiný ekvivalentní výrobek<br><br>Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku, uložení, manipulace s materiálem<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                     | ks  | 2,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |

| Poř.             | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 1070             | 700-2-009b   | montáž - kabelové spojky XAGA 500 55/12-300<br>spojka rovná, smrštitelná pro netlakované kabely, stlačné moduly XAGA 500 55/12-300<br>jedná se o přípravu kabelových konců, oboustranné číslování, úplná montáž spojky, přeměření elektrických hodnot kabelu . Příprava spojovacmontáž - kabelové spojky<br>spojka rovná, smrštitelná pro netlakované kabely, stlačné moduly<br>jedná se o přípravu kabelových konců, oboustranné číslování, úplná montáž spojky, přeměření elektrických hodnot kabelu . Příprava spojovacího přípravku, konektorů a spojení žil. Kontrola správnosti spojování. Montáž teplem smrštitelné kabelové spojky pro čtyřkové sdělovací kabely s vrstveným pláštěm, plněné vazelinou, netlakované a kontrola kvality montáže spojky. Uložení spojky.<br>v ceně je obsaženo spojení žil kabelů stlačnými moduly vč. montáže spojky, manipulace s materiálem iho přípravku, konektorů a spojení žil. Kontrola správnosti spojování. Montáž teplem smrštitelné kabelové spojky pro čtyřkové sdělovací kabely s vrstveným pláštěm, plněné | ks  | 2,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|                  |              | Výkaz výměr: v ceně je obsaženo spojení žil kabelů stlačnými moduly 9700MS2-minimodul 10 párů vč. montáže spojky XAGA 500, manipulace s materiálem<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1071             | 700-2-010a   | Dodávka -Trubka HDPE 40/33 žlutá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 80,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|                  |              | Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1072             | 700-2-010b   | Montáž - Trubka HDPE 40/33 -uložená do výkopu<br>Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 80,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|                  |              | Výkaz výměr: práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem<br>veškeré potřebné mechanismy, náklady na pořízení potřebných materiálů<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1073             | 700-2-011a   | Dodávka - Spojka HDPE trubek distribuční vodotěsná Matrix I, vstupy 2x 40mm<br>Umožňuje odbočení HDPE trasy ze dvou směrů a zároveň propojení mikrotrubiček uvnitř spojky, vodotěsná vodní sloupec 2m, půlené/ rozebíratelné matice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks  | 2,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|                  |              | Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1074             | 700-2-011b   | Montáž - Spojka HDPE trubek distribuční vodotěsná Matrix I, vstupy 2x 40mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 2,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|                  |              | Výkaz výměr: Kompletní montáž, manipulace s materiálem<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1075             | 700-2-012.02 | Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti HDPE trubek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 100,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|                  |              | Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl</b>  |              | <b>3 0700: Ostatní náklady</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1076             | 700-3-003.01 | Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1077             | 700-3-004.01 | Vyhotovení dokladové části stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1078             | 700-3-005.01 | Pomocné montážní práce, vyhledání trasy ve stáv. objektech                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1079             | 210280003R.1 | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1080             | 700-3-006.01 | Měření na VN kabelu (plášťová, zvýšeným napětím), před přeložkou a po přeložce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1081             | 210280351    | Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 4,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -         | -           |
| 1082             | 210280381R   | Zkoušky kabelů ovládacích do 24 žil - před přeložkou a po přeložce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks  | 2,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1083             | 700-3-007    | Měření na sdělovacím kabelu, před přeložkou a po přeložce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kpl | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| <b>Podobjekt</b> |              | <b>SO402-700: Přeložky silnoprůdých kabelů – PREdi a.s..</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |            |      |                 |               | 559,991          |           | -           |
| <b>Oddíl</b>     |              | <b>0700 .SIL: Elektro - silnoprůdové rozvody</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |            |      |                 |               | 559,991          |           | -           |
| <b>Pododdíl</b>  |              | <b>1 0700: Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |               | 17,291           |           | -           |
| 1084             | 460010024    | Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | km  | 0,400   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,009         | 0,004            | -         | -           |
|                  |              | Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1085             | 460030011    | Přípravné terénní práce sejmutí dmu včetně nařezání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 32,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -         | -           |
|                  |              | Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1086             | 460021113    | Sejmnutí omice ručně včetně rozpojení a odhozu omice do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek tl. vrstvy přes 25 do 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2  | 32,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -         | -           |
|                  |              | Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1087             | 460161652    | Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm hloubky 90 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 40,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -         | -           |
|                  |              | Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1088             | 460662114    | Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely vn a vmn bez zakrytí, šířky přes 65 do 80 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 40,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,432         | 17,280           | -         | -           |

| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kód            | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ   | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1089                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 460431652      | Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 80 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3                                                                                                                                          | m    | 40,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 700-1-001.01   | Výstražná fólie 30 cm - dodávka fólie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 80,000  |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1091                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 460671113      | Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 80,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,000         | 0,007            | —         | —           |
| Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1092                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 700-1-002.01   | Krycí deska betonová š. 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 80,000  |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1093                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 460321111      | Vodorovné přemístění (odvoz) horniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku z jakéhokoli horniny na vzdálenost do 10 m                                                                                                                                                                                   | m3   | 32,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1094                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 460551112      | Rozproštění a urovnění ornice ručně včetně přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 20 do 25 cm                                                                                                                                                                          | m2   | 32,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>2 0700 1: Přeložky</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |            |      |                 |               | <b>542,700</b>   | <b>—</b>  |             |
| 1095                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 700-2-001.02   | Dodávka kabelu 22-AXEKVCEY 240<br>Jedná se o vysokonapěťový jednožilový kabel, Al jádro, vnitřní polovodiivá vrstva, izolace, vnější polovodiivá vrstva, polovodiivá vodoblokující páska pod stíněním, stínění, polovodiivá vodoblokující páska nad stíněním, plášť PE+PVC, max. odpor jádra 0,125 Ohm/km, průměr kabelu 43,1mm, hmotnost 2010 kg/km | m    | 270,000 |            |      |                 | 2,010         | 542,700          | —         | —           |
| Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1096                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 210931038      | Montáž kabelů hliníkových vn 22 kV a 35 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze stěného polyetylenu nebo bezhalogenových (např. AXEKVCE, AXEKCE) uložených pevně, počtu a průřezu žil 1x240 mm2                                                                                                                         | m    | 60,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu pevně, manipulace s materiálem<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 210931018      | Montáž kabelů hliníkových vn 22 kV a 35 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze stěného polyetylenu nebo bezhalogenových (např. AXEKVCE, AXEKCE) uložených volně, počtu a průřezu žil 1x240 mm2                                                                                                                         | m    | 210,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace" |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1098                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 700-2-002a     | T-konektor<br>T-konektor symetrický (pro ukončení kabelu AXEKVCEY 120 ve VN rozvaděči). Dodávka obsahuje sadu T-konektorů pro 3 jednožilové kabely. Ref. Typ PIRELLI typ FMCTs-400 1250-D-24-T3-A240 nebo ekvivalentní výrobek                                                                                                                       | sada | 2,000   |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: Dodávka obsahuje sadu T-konektorů pro 3 jednožilové kabely<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1099                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 700-2-002b     | Montáž T-konektoru<br>Montáž T-konektoru na VN kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | sada | 2,000   |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: Montáž sady 3 T-konektorů na tři jednožilové kabely<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 700-2-003.012  | Spojka VN kabelu<br>Kabelová spojka pro VN kabel 22-AXEKVCEY 240 (sada pro spojení 3 kabelů) Dodávka obsahuje sadu spojek pro 3 jednožilové kabely<br>Ref. Typ RAYCHEM POLJ-42/1x120-240 nebo ekvivalentní výrobek                                                                                                                                   | sada | 2,000   |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: Dodávka obsahuje sadu spojek pro 3 jednožilové kabely<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 700-2-003.012b | Montáž spojek<br>Montáž spojek VN kabelu typu 22-AXEKVCEY 240                                                                                                                                                                                                                                                                                        | sada | 2,000   |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: Montáž sady 3 ks spojek na tři jednožilové kabely<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 700-2-004a     | Dodávka -Trubka HDPE 40/33 šedá/červený pruh                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 45,000  |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |

| Poř.             | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|                  |              | Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1103             | 700-2-004b   | Montáž - Trubka HDPE 40/33 -uložená do výkopu<br>Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy                                                                                                                                                                                                       | m   | 45,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|                  |              | Výkaz výměr: práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem<br>veškeré potřebné mechanizmy, náklady na pořízení potřebných materiálů<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                         |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1104             | 700-2-005a   | Dodávka - Spojka HDPE trubek distribuční vodotěsná, vstupy 2x 40mm<br>Umožňuje odbočení HDPE trasy ze dvou směrů a zároveň propojení mikrotrubiček uvnitř spojky, vodotěsná vodní<br>sloupec 2m, půlené/ rozebíratelné matice<br>Kompletní dodávka, manipulace s materiálem<br>Ref. výrobek Matrix I nebo ekvivalentní výrobek | kus | 2,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|                  |              | Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1105             | 700-2-005b   | Montáž - Spojka HDPE trubek distribuční vodotěsná, vstupy 2x 40mm                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 2,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|                  |              | Výkaz výměr: Kompletní montáž, manipulace s materiálem<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                 |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1106             | 700-2-006.03 | Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti HDPE trubek                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 100,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|                  |              | Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné<br>(průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                    |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl</b>  |              | <b>3 0700: Ostatní náklady</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |            |      |                 |               | -                |           | -           |
| 1107             | 700-3-003.02 | Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1108             | 700-3-004.02 | Vyhotovení dokladové části stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1109             | 700-3-005.02 | Pomocné montážní práce, vyhledání trasy ve stáv. objektech                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1110             | 210280002R   | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní<br>zprávy                                                                                                                                                                                                         | kus | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1111             | 700-3-006.02 | Měření na VN kabelu (plášťová, zvýšeným napětím)                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl | 1,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| <b>Podobjekt</b> |              | <b>SO450-900: Přeložky sl. kabelů - Letiště Praha, a.s.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |            |      |                 |               | 15,150           |           | -           |
| <b>Oddíl</b>     |              | <b>0900 SLA 2: Elektro - slaboproudé rozvody</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |            |      |                 |               | 15,150           |           | -           |
| <b>Pododdíl</b>  |              | <b>1 0900 2: Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |               | 15,150           |           | -           |
| 1112             | 460010024    | Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru                                                                                                                                                                                                                                                            | km  | 0,075   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,009         | 0,001            | -         | -           |
|                  |              | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                              |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1113             | 460030011    | Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení<br>na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky                                                                                                                                                                     | m2  | 37,500  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -         | -           |
|                  |              | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                              |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1114             | 460021113    | Sejmutí omice ručně včetně rozpojení a odhozu omice do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek<br>tl. vrstvy přes 25 do 30 cm                                                                                                                                                                                     | m2  | 37,500  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -         | -           |
|                  |              | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely" a přílohy 201 schema fezy                                                                                                                                                                                                    |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1115             | 460161242    | Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do<br>vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 50 cm v hornině<br>třídy těžitelnosti I skupiny 3                                                                           | m   | 75,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -         | -           |
|                  |              | Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely a přílohy 201 schema fezy                                                                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1116             | 460661412    | Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami<br>(materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm                                                                                                                                                                | m   | 75,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,200         | 15,000           | -         | -           |
|                  |              | Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely a přílohy 201 schema fezy                                                                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1117             | 460431262    | Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně<br>zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3                                                                                                                 | m   | 75,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -         | -           |
|                  |              | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                              |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1118             | 900-1-001    | Dodávka - Výstražná fólie 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 75,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|                  |              | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                              |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1119             | 460671113    | Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm                                                                                                                                                                                                                 | m   | 75,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,000         | 0,007            | -         | -           |
|                  |              | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                              |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1120             | 900-1-002    | Dodávka - Krycí deska plastová deska š. 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 75,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|                  |              | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                              |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.                                      | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 1121                                      | 460242221     | Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při souběhu<br>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m  | 75,000  |            |      | CS URS 2022 01  | 0,002         | 0,143            | –         | –           |
| 1122                                      | 460791212     | Montáž trubek ochranných uložených volně do ryhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm<br>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m  | 630,000 |            |      | CS URS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1123                                      | 460321111     | Vodorovné přemístění (odvoz) horniny stavebním kolečkem s výprázdňením kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku z jakéhokoliv horniny na vzdálenost do 10 m<br>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3 | 41,250  |            |      | CS URS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1124                                      | 460551112     | Rozproštění a urovnění omnice ručně včetně přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 20 do 25 cm<br>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 37,500  |            |      | CS URS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| <b>Pododdíl 2 0900 2: Přeložka kabelů</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1125                                      | 900-2-001a.01 | Dodávka - kabel TCEPKPFLE 25x4x0,8<br>Jedná se o sdělovací kabel pro místní síť, jádro - plný vodič Cu o průměru 0,8mm, izolace žil napěněný PE. Přenosový prvek – čtyři stočené žily (křížová čtyřka). Duše – skupinově stočené prvky, mezižilové prostory vyplněny hmotou protu podélnému šíření vlhkosti. Obvodová izolace. Stínění – podélně položená Al páska s nánosem kopolymeru. Plášť – PE, (odpor smyčky 73,6 ohm/km, provozní kapacita páru 49nF/km).<br>Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                   | m  | 90,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 1126                                      | 900-2-001b.01 | montáž - kabel TCEPKPFLE 25x4x0,8<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 90,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 1127                                      | 900-2-002a.01 | Dodávka - kabel TCEPKPFLE 100x4x0,8<br>Jedná se o sdělovací kabel pro místní síť, jádro - plný vodič Cu o průměru 0,8mm, izolace žil napěněný PE. Přenosový prvek – čtyři stočené žily (křížová čtyřka). Duše – skupinově stočené prvky, mezižilové prostory vyplněny hmotou protu podélnému šíření vlhkosti. Obvodová izolace. Stínění – podélně položená Al páska s nánosem kopolymeru. Plášť – PE, (odpor smyčky 73,6 ohm/km, provozní kapacita páru 49nF/km).<br>Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                  | m  | 75,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 1128                                      | 900-2-002b.01 | montáž - kabel TCEPKPFLE 100x4x0,8<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m  | 75,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 1129                                      | 900-2-003a.01 | Dodávka - kabelová spojka XAGA 500 55/12-300<br>Spojka rovná, smršťitelná pro netlakované kabely, stlačené moduly XAGA 500 55/12-300<br>cena zahrnuje kompletní dodávku spojky a stlačných modulů, manipulace s materiálem<br>pro spojení kabelů pro spojení kabelů 50x2x0,8RP - TCEPKPFLE 25x4x0,8<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku, uložení, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                         | ks | 2,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 1130                                      | 900-2-003b.01 | montáž - kabelové spojky XAGA 500 55/12-300<br>spojka rovná, smršťitelná pro netlakované kabely, stlačené moduly XAGA 500 55/12-300<br>jedná se o přípravu kabelových konců, oboustranné číslování, úplná montáž spojky, přeměření elektrických hodnot kabelu . Příprava spojovacího přípravku, konektorů a spojení žil. Kontrola správnosti spojování. Montáž teplem smršťitelné kabelové spojky pro čtyřkové sdělovací kabely s vrstveným pláštěm, plněné vazelinou, netlakované a kontrola kvality montáže spojky. Uložení spojky.<br>Výkaz výměr: v ceně je obsaženo spojení žil kabelů stlačnými moduly 9700MS2-minimodul 10 párů vč. montáže spojky XAGA 500, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely" | ks | 2,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 1131                                      | 900-2-004a.01 | Dodávka - kabelová spojka XAGA 500 100/25-500<br>Spojka rovná, smršťitelná pro netlakované kabely, stlačené moduly XAGA 500 100/25-500<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku spojky a stlačných modulů, manipulace s materiálem<br>pro spojování kabelů TKP 100x4x0,8 - TR036 - TCEPKPFLE 100x4x0,8<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks | 2,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |

| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 1132                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 900-2-004b.01 | montáž - Spojka rovná, směrštitelná pro netlakované kabely, stlačné moduly XAGA 500 55/12-300<br>jedná se o přípravu kabelových konců, oboustranné číslování, úplná montáž spojky, přeměření elektrických hodnot kabelu. Příprava spojovacího přípravku, konektorů a spojení žil. Kontrola správnosti spojování. Montáž teplem směrštitelné kabelové spojky pro čtyřkové sdělovací kabely s vrstveným pláštěm, plněné vazelinou, netlakované a kontrola kvality montáže spojky. Uložení spojky.     | ks | 2,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: v ceně je obsaženo spojení žil kabelů stlačnými moduly 9700MS2-minimodul 10 párů vč. montáže spojky XAGA 500, manipulace s materiálem montáž - kabelové spojky XAGA 500 100/25-500<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely" |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1133                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 900-2-005     | Dodávka - R853570 19" 2U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&MinteliPhy ready<br>R853570 19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&MinteliPhy ready<br>Vana osazená pigtaily, adaptéry, kazetami pro plné osazení 48 vláknů singlemode kabelu 9/125μm (bez hřebínku a ochranné sváry)<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky                                                                  | ks | 4,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1134                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 900-2-006.01  | Dodávka - R320246 Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 6,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1135                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 900-2-007a    | Dodávka - R30087 Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks | 64,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1136                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 900-2-007b    | montáž -R853570 19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&MinteliPhy ready vč. příslušenství<br>19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A, APC, ceramic, B/1, gray, R&MinteliPhy ready<br>Vana osazená pigtaily, adaptéry, kazetami pro plné osazení 48 vláknů singlemode kabelu 9/125μm (bez hřebínku a ochranné sváry)<br>Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly<br>Heat Shrink Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku | ks | 4,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: montáž kompletního rozvaděče včetně kompletace, úplná montáž v rozvaděči Rack a zapojení - sváry optických vláken<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1137                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 900-2-008a.01 | Dodávka - 19" 2U Cable Management Metal, black, 90 mm metal ring.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks | 3,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: V ceně je dodávka, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1138                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 900-2-008b.01 | Montáž - 19" 2U Cable Management Metal, black, 90 mm metal ring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 3,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: Kompletní montáž zařízení, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1139                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 900-2-009.01  | Dodávka- patch cord optický R&M FO kabel propojovací SM LC/APC-LC/PC, 2m, žlutá<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 16,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1140                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 900-2-010.01  | Dodávka- patch cord optický R&M FO kabel propojovací SM LC/APC-LC/PC, 3m, žlutá<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 16,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1141                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 900-2-011     | Dodávka- R&M Patch Cord LC-Duplex APC - LC-Duplex APC, green/green, G.657.A1, B/1, F8 2.0x4.1mm, 2 m<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks | 16,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1142                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 900-2-012.01  | Dodávka- R&M Patch Cord LC-Duplex APC - LC-Duplex APC, green/green, G.657.A1, B/1, F8 2.0x4.1mm, 3 m<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks | 16,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1143                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 900-2-013a.01 | Dodávka - Optický kabel 24 vláken 9/125μm singlemode OFS<br>MiDia DryCore, 24 vl. AW+, 4x6 vl./trub., OD 8,1 mm, (optické vlákno OFS AllWave + Zero Water Peak<br>(kombinace opt. vlákna dle specifikace ITU-T G.652.D a specifikace ITU-T G-657.A1)<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky                                                                                                                                                  | m  | 980,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1144                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 900-2-013b.01 | montáž -Optický kabel 24 vláken 9/125μm singlemode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m  | 980,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu.<br>Součástí bude uložení kabelu - zařadění do HDPE/HFFR trubky), manipulace s materiálem                                                                       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř. | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|      |               | "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1145 | 900-2-014a01  | Dodávka - Optický kabel 8 vláken 9/125µm singlemode OFS MiDia DryCore, 8 vl. AW+, 2x4 vl./trub., OD 8,1 mm, (optické vlákno OFS AllWavve + Zero Water Peak (kombinace opt. vlákna dle specifikace ITU-T G.652.D a specifikace ITU-T G.657.A1) nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky                                                                   | m   | 1 550,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |               | Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                              |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1146 | 900-2-014b.01 | montáž -Optický kabel 8 vláken 9/125µm singlemode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 1 550,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |               | Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu. Součástí bude uložení kabelu - zařuknutí do HDPE/HFFR trubky), manipulace s materiálem<br><br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1147 | 900-2-026a.01 | Dodávka -Trubka HFFR 40/33 HFFR trubka - chránička 40/33 v šachtě - šedá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 140,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |               | Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1148 | 900-2-026b.01 | Montáž - Trubka HFFR 40/33 -uložená na lávku slaboproudu v šachtě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 120,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |               | Výkaz výměr: Montáž trubek ochranných plastových do 50 mm uložených na lávku – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem<br>veškeré potřebné mechanismy, náklady na pořízení potřebných materiálů<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                   |     | 140,000   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1149 | 900-2-015a.01 | Dodávka -Trubka HDPE 40/33 HDPE trubka - chránička 40/33 v šachtě - šedá<br>ve výkopu - šedá (4x)<br>červená<br>hnědá<br>černá                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 560,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |               | Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1150 | 900-2-015b.01 | Montáž - Trubka HDPE 40/33 -uložená do výkopu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 560,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |               | Výkaz výměr: Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem<br>veškeré potřebné mechanismy, náklady na pořízení potřebných materiálů<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                           |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1151 | 900-2-016a.01 | Dodávka - Spojka HDPE trubek distribuční vodotěsná Matrix I, vstupy 2x 40mm<br>Umožňuje odbočení HDPE trasy ze dvou směrů a zároveň propojení mikrotrubiček uvnitř spojky, vodotěsná vodní sloupec 2m, půlené/ rozebíratelné matice<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky                                                                          | ks  | 21,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |               | Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1152 | 900-2-016b.01 | Montáž - Spojka HDPE trubek distribuční vodotěsná Matrix I, vstupy 2x 40mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl | 21,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |               | Výkaz výměr: Kompletní montáž, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1153 | 900-2-017.01  | Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti HDPE/HFFR trubek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 680,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |               | Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                   |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1154 | 900-2-018     | Komplexní měření (PM tři vlnové délky 1310,1550,1625nm) , zpracování měřicích protokolů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 32,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |               | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1155 | 900-2-019     | Měření stejnosměrné a střídavé před přelozkou a po přelozce, zpracování měřicích protokolů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | čt. | 125,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |               | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | -         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1156 | 900-2-020     | Demontáž - vyfouknutí stáv. optického kabelu 24 vláken 9/125µm singlemode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 1 520,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
|      |               | Výkaz výměr: Vyfouknutí stáv. optického mikrokabelu z HDPE trubky, odpojení opt. kabelu, cena zahrnuje kompletní demontáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu<br>Demontovatelný materiál předat uživateli, nepřevzatý materiál ekologicky zlikvidovat.<br><br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely" |     | -         |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.             | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 1157             | 900-2-021 | Demontáž - vyfouknutí stáv. optického kabelu 8 vláken 9/125µm singlemode<br>Výkaz výměr: Vyfouknutí stáv. optického mikrokabelu z HDPE trubky, odpojení opt. kabelu, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu<br>Demontovatelný materiál předat uživateli, nepřevzatý materiál ekologicky zlikvidovat.<br><br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                             | m   | 1 520,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1158             | 900-2-022 | Demontáž - vyfouknutí stáv. optického kabelu 8 vláken 62,5/125µm multimodedat uživateli, nepřevzatý materiál ekologicky zlikvidovat.<br>Výkaz výměr: Vyfouknutí stáv. optického mikrokabelu z HDPE trubky, odpojení opt. kabelu, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu<br>Demontovatelný materiál předat uživateli, nepřevzatý materiál ekologicky zlikvidovat.<br><br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely" | m   | 944,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1159             | 900-2-023 | Demontáž - stáv. optického panelu v rozvaděči v jednotlivých objektech<br>Výkaz výměr: Odborná demontáž opt. panelu, odpojení optického kabelu<br>předání zařízení správci systému<br>V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží a odpojením kabelů, manipulace s materiálem<br>Demontovatelný materiál předat uživateli, nepřevzatý materiál ekologicky zlikvidovat.<br><br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                  | kpl | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1160             | 900-2-024 | Demontáž - stáv. 19" optického panelu v rozvaděcích v objektech<br>Výkaz výměr: Odborná demontáž opt. panelu, odpojení optického kabelu<br>předání zařízení správci systému<br>V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží a odpojením kabelů, manipulace s materiálem<br>Demontovatelný materiál předat uživateli, nepřevzatý materiál ekologicky zlikvidovat.<br><br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                         | kpl | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1161             | 900-2-025 | Pomocné montážní práce v jednotlivých objektech<br>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| <b>Pododdíl</b>  |           | <b>3. 0900_2: Ostatní náklady</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |            |      |                 |               | -                |           | -           |
| 1162             | 900-3-003 | Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1163             | 900-3-004 | Vyhotovení dokladové části stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1164             | 900-3-005 | Pomocné montážní práce, vyhledání trasy ve stáv. objektech                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kpl | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| <b>Podobjekt</b> |           | <b>SO451-900: Přeložky sl. kabelů - ČD Telematika</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |            |      |                 |               | -                |           | -           |
| <b>Oddíl</b>     |           | <b>0900_SLA: Elektro - slaboproudé rozvody</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |            |      |                 |               | -                |           | -           |
| <b>Pododdíl</b>  |           | <b>1. 0900_451: Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |            |      |                 |               | -                |           | -           |
| 1165             | 460010024 | Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru<br>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | km  | -         |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,009         | -                | -         | -           |
| 1166             | 460030011 | Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky<br>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2  | -         |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -         | -           |
| 1167             | 460021113 | Sejmutí omice ručně včetně rozpojení a odhozu omice do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek tl. vrstvy přes 25 do 30 cm<br>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2  | -         |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -         | -           |
| 1168             | 460161242 | Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3<br>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely" a přílohy 201 schema řezy                                                                                                                                                                    | m   | -         |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -         | -           |
| 1169             | 460661412 | Kabelové lože z písku včetně podsypu, ztuhnutí a urovnění povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm<br>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely" a přílohy 201 schema řezy                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | -         |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,200         | -                | -         | -           |
| 1170             | 460431262 | Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3<br>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                | m   | -         |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -         | -           |
| 1171             | 900-1-001 | Dodávka - Výstražná fólie 30 cm<br>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | -         |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1172             | 460671113 | Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | -         |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,000         | -                | -         | -           |



| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1173                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 900-1-002     | Dodávka - Krycí deska plastová deska š. 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1174                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 460242221     | Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při souběhu                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | —      |            |      | CS URS 2022 01  | 0,002         | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1175                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 460791212     | Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | —      |            |      | CS URS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1176                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 460321111     | Vodorovné přemístění (odvoz) horniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku z jakékoliv horniny na vzdálenost do 10 m                                                                                                                                                                                            | m3  | —      |            |      | CS URS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1177                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 460551112     | Rozprostření a urovnění omíčky ručně včetně přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 20 do 25 cm                                                                                                                                                                                 | m2  | —      |            |      | CS URS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl 2 0900 451: Přeložka kabelů</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1178                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 900-2-001a.02 | Dodávka - optická vana RAYCOM - FOMS-FPS-O-SIE2-24-KIT - opt. rozvaděč 19"pravý 1U vč. 24 konektorů E2, pigtailů, kazet, plast.krytu,ochran svárů<br>Vana osazená pigtaily, adaptéry, kazetami pro plné osazení 24 vláknů singlemode kabelu 9/125µm nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky               | ks  | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: V ceně je dodávka, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1179                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 900-2-001b.02 | montáž - optická vana RAYCOM - FOMS-FPS-O-SIE2-24-KIT - opt. rozvaděč 19"pravý 1U vč. 24 konektorů E2, pigtailů, kazet, plast.krytu,ochran svárů vč. Příslušenství, nebo rovnocenný                                                                                                                                                                          | ks  | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: montáž kompletního rozvaděče včetně kompletace, úplná montáž v rozvaděči Rack a zapojení - sváry optických vláken<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1180                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 900-2-002a.02 | Dodávka - 19" 2U Cable Management Metal, black, 90 mm metal ring                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks  | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: V ceně je dodávka, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1181                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 900-2-002b.02 | Montáž - 19" 2U Cable Management Metal, black, 90 mm metal ring                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks  | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: Kompletní montáž zařízení, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1182                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 900-2-003a.02 | Dodávka - optický kabel 36 vláken 9/125µm singlemode OFS AT-3CE15CT-036 LT MiDia DryCore, 36 vl. AW+, 3x12 vl./trub., OD 8,1 mm, (optické vlákno OFS AllWave + Zero Water Peak (kombinace opt. vlákna dle specifikace ITU-T G.652.D a specifikace ITU-T G-657.A1) nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky | m   | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: V ceně je dodávka, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1183                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 900-2-003b.02 | montáž -Optický kabel 36 vláken 9/125µm singlemode                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu. Součástí bude uložení kabelu - zařícení do HDPE trubky), manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely" |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1184                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 900-2-004a.02 | Dodávka - pigtail optický SM OS1/OS2 9/125 G657A, E2000/APC,2m<br>Pigtail singlemode OS1 9/125 G657A (snížená citlivost na ohyby), E2000/APC, 2m, snadno zdřovatelny, 900µm, Insertion Loss 0,25dB, Return Loss -60dB                                                                                                                                        | ks  | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: V ceně je dodávka, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1185                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 900-2-004b.02 | montáž - pigtail optický SM OS1/OS2 9/125 G657A, E2000/APC,2m                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks  | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: Cena zahrnuje úplnou montáž (svaření), manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1186                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 900-2-005a.01 | Dodávka - ochrana svárů - ochrana svárů smrštitelná teplem, délka 60mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks  | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: V ceně je dodávka, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1187                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 900-2-005b.01 | montáž - ochrana svárů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks  | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: Cena zahrnuje úplnou montáž, uložení do hřebínků, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1188                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 900-2-006.02  | Svaření vláken optických kabelů ve stáv. optickém rozvaděči - ochrana svárů 12 vláken                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| Výkaz výměr: Cena zahrnuje přípravu na montáž, úplnou montáž (svaření), manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř. | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 1189 | 900-2-007     | Svaření 12 vláken optického kabelu v optickém rozvaděči -pigtaily a ochrana svárů jsou součástí dodávky rozvaděče<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje přípravu na montáž, úplnou montáž (svaření), manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                        | kpl | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 1190 | 900-2-008     | Příprava stávajících optických kabelů k zakončení (ke svaření) v objektu RCPP a objektu Terminál 3<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje všechny potřebné práce spojené přípravou stáv. optického kabelu<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                            | kpl | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 1191 | 900-2-009.02  | Úprava ve stávajícím optickém rozvaděči pro svaření vláken, uspořádání a vyvázání kabeláže<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje všechny potřebné práce spojené přípravou stáv. optického kabelu<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                    | kpl | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 1192 | 900-2-010a    | Dodávka -Trubka HDPE 40/33 šedá/červený pruh<br>Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 1193 | 900-2-010b    | Montáž - Trubka HDPE 40/33 -uložená do výkopu<br>Výkaz výměr: Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem<br>veškeré potřebné mechanismy, náklady na pořízení potřebných materiálů<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                   | m   | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 1194 | 900-2-015a02  | Dodávka -Trubka HFFR 40/33<br>HFFR trubka - chránička 40/33<br>v šachtě -<br>šedá<br>Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                | m   | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 1195 | 900-2-015b.02 | Montáž - Trubka HFFR 40/33 -uložená na lávku slaboproudu v šachtě<br>Výkaz výměr: Montáž trubek ochranných plastových do 50 mm uložených na lávku – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem<br>veškeré potřebné mechanismy, náklady na pořízení potřebných materiálů<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                       | m   | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 1196 | 900-2-011a.01 | Dodávka - Spojka HDPE trubek distribuční vodotěsná Matrix I, vstupy 2x 40mm<br>Umožňuje odbočení HDPE trasy ze dvou směrů a zároveň propojení mikrotubiček uvnitř spojky, vodotěsná vodní sloupec 2m, půlené/ rozebíratelné matice<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely" | ks  | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 1197 | 900-2-011b.01 | Montáž - Spojka HDPE trubek distribuční vodotěsná Matrix I, vstupy 2x 40mm<br>Výkaz výměr: Kompletní montáž, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 1198 | 900-2-012.02  | Kalibrace a zkouška tlakotěsnosti HDPE trubek<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                           | m   | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 1199 | 900-2-013     | Komplexní měření (PM+OTDR dvě vlnové délky), zpracování měřicích protokolů před přeložkou a po přeložce<br>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                        | vl. | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 1200 | 900-2-014     | Komplexní měření (PM+OTDR dvě vlnové délky) , zpracování měřicích protokolů<br>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | vl. | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 1201 | 900-2-015     | Demontáž - vyfouknutí stáv. optického kabelu 36 vláken 9/125µm singlemode<br>Výkaz výměr: Vyfouknutí stáv. optického mikrokabelu z HDPE trubky, odpojení opt. kabelu, cena zahrnuje kompletní demontáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu<br>Demontovatelný materiál předat uživateli, nepřevzatý materiál ekologicky zlikvidovat.<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely" | m   | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 1202 | 900-2-016     | Demontáž - stáv. 19" optického panelu v rozvaděči v objektu<br>Výkaz výměr: Odborná demontáž opt. panelu, odpojení optického kabelu předání zařízení správci systému<br>V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží a odpojením kabelů, manipulace s materiálem<br>Demontovatelný materiál předat uživateli, nepřevzatý materiál ekologicky zlikvidovat.                                                                                                               | kpl | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
| 1203 | 900-2-017.02  | Práce spojené s ukončováním kabelů ve stávajících rozvaděcích a v objektech na stávajících kabelových rezervách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl | —      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |

| Poř.             | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|------------|--------------|
| <b>Pododdíl</b>  |           | <b>3 0900 451: Ostatní náklady</b>                                                                                                                                                                                                |     |         |            | —    |                 |               | —                |            | —            |
| 1204             | 900-3-003 | Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému                                                                                                                                                                           | kpl | —       |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 1205             | 900-3-004 | Výhotovení dokladové části stavby                                                                                                                                                                                                 | kpl | —       |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| 1206             | 900-3-005 | Pomocné montážní práce, vyhledání trasy ve stáv. objektech                                                                                                                                                                        | kpl | —       |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
| <b>Podobjekt</b> |           | <b>SO535-300: Příprava pro přeložku vodovodního řadu (přívod z VDMŠ Na Padesátníku)</b>                                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |               | <b>50,474</b>    |            | <b>0,960</b> |
| <b>Oddíl</b>     |           | <b>0300 ZTI: Zdravotné technické instalace</b>                                                                                                                                                                                    |     |         |            |      |                 |               | <b>50,474</b>    |            | <b>0,960</b> |
| <b>Pododdíl</b>  |           | <b>01 1: Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                          |     |         |            |      |                 |               | <b>1,710</b>     |            | —            |
| 1207             | 452311151 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25                                                                                            | m3  | 0,649   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 2,502         | 1,624            | —          | —            |
|                  |           | Výkaz výměr: "dle příl. Č. 005: podbetonování sedel, beton C20/25 XC1, 53 podpěr, podbetonování je 10cm a plocha podesty je 0,49x0,25m<br>53*(0,49*0,25*0,1)                                                                      |     | 0,649   |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1208             | 452311192 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu Příplatek k cenám za práce ve štole pro desky                                                                                                             | m3  | 0,649   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —          | —            |
|                  |           | Výkaz výměr: dle pol. 452311151                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1209             | 452351101 | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty                                                                                                   | m2  | 14,337  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,006         | 0,086            | —          | —            |
|                  |           | Výkaz výměr: "dle výměry podbetonávek" 53*(2*0,49*0,1+2*0,25*0,1+0,49*0,25)                                                                                                                                                       |     | 14,337  |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1210             | 452351192 | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí Příplatek k ceně za práce ve štole                                                                                                                                                 | m2  | 14,337  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —          | —            |
|                  |           | Výkaz výměr: dle pol. 452351101                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
| <b>Pododdíl</b>  |           | <b>08 1: Trubní vedení</b>                                                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               | <b>46,544</b>    |            | <b>0,960</b> |
| 1211             | 851371131 | Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 300                                                                                                                            | m   | 618,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —          | —            |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/851371131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/851371131</a>                                                                                            |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1212             | 55253021S | trouba vodovodní litinová hrdlová dĺ 3m DN 300                                                                                                                                                                                    | m   | 624,180 |            |      |                 | 0,072         | 44,941           | —          | —            |
|                  |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>každé hrdlo bude vodivě připojeno pro ochranu před úrazem elektrickým proudem např. pomocí závitových hřebů na FeZn pásek 30x4 mm<br>618*1,01*Přepočtené koeficientem množství                |     | 624,180 |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1213             | 851371192 | Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1131 za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 300 do 600                                                            | m   | 618,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —          | —            |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/851371192">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/851371192</a>                                                                                            |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1214             | 857371131 | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300                                                           | kus | 15,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | 0,064      | 0,960        |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857371131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857371131</a>                                                                                            |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1215             | 55253898  | tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dĺ 150mm DN 300                                                                                                                                       | kus | 4,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,042         | 0,168            | —          | —            |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253898">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253898</a>                                                                                              |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1216             | 55253495  | tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 300                                                                                                                                                | kus | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,046         | 0,092            | —          | —            |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253495">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253495</a>                                                                                              |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1217             | 55253666  | příruba zaslepovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 300                                                                                                                                                             | kus | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,025         | 0,050            | —          | —            |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253666">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253666</a>                                                                                              |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1218             | 55254026  | koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/40 DN 80                                                                                                                                                                       | kus | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,009         | 0,009            | —          | —            |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55254026">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55254026</a>                                                                                              |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1219             | 55253946  | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 300-45°                                                                                                                                                        | kus | 3,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,049         | 0,147            | —          | —            |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253946">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253946</a>                                                                                              |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1220             | 55253545  | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/80                                                                                                                                        | kus | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,096         | 0,192            | —          | —            |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253545">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253545</a>                                                                                              |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1221             | 55114006  | uzávěr kulový přírubový PN 16 T 100°C pro pitnou vodu DN 80                                                                                                                                                                       | kus | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,015         | 0,015            | —          | —            |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55114006">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55114006</a>                                                                                              |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1222             | 857371192 | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 300 do 600 | kus | 15,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —          | —            |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857371192">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857371192</a>                                                                                            |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1223             | 891001R   | označení potrubí - speciální návek - barva hnědá s bílými nápisy "VODA PITNÁ" v délce 400 mm - dodávka a montáž                                                                                                                   | kus | 20,000  |            |      |                 | —             | —                | —          | —            |
|                  |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž, dle Technické zprávy                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               |                  |            |              |

| Poř.             | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť  |
|------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|--------------|
| 1224             | 891243001R | Hadicová spojka B75 s bajonetovou zásepkou z nerez. oceli - dodávka a montáž                                                                                                                                                | kus | 1,000   |            |      |                 | 0,001         | 0,001            | –         | –            |
|                  |            | Výkaz výměr: Poznámka k položce: dodávka a montáž                                                                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1225             | 891243321  | Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80                                                                        | kus | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,002         | 0,002            | –         | –            |
|                  |            | Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891243321                                                                                                                                                          |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1226             | 42213003   | ventil odvzdušňovací/zavzdušňovací přírubový PN 16, pitná voda DN 80                                                                                                                                                        | kus | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,009         | 0,009            | –         | –            |
|                  |            | Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42213003                                                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1227             | 892372111  | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300                                                                                                                                           | kus | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,459         | 0,918            | –         | –            |
|                  |            | Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111                                                                                                                                                          |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1228             | 892381111  | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350                                                                                                                                                                       | m   | 618,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
|                  |            | Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892381111                                                                                                                                                          |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
| <b>Pododdíl</b>  |            | <b>09_1: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>                                                                                                                                                                            |     |         |            |      |                 |               | <b>2,220</b>     |           | <b>–</b>     |
| 1229             | 951001R    | ocelová podpora s objímkami pro potrubí litinové DN 300 - sedlo vč. kotvení, povrch. úpravy a uzemnění (dodávka a montáž)                                                                                                   | kus | 222,000 |            |      |                 | 0,010         | 2,220            | –         | –            |
|                  |            | Výkaz výměr: Poznámka k položce: dle příl. č. 005, každá kotvicí konstrukce bude opatřena praporem FeZn 30x4 mm s akční délkou 100 mm                                                                                       |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
| <b>Pododdíl</b>  |            | <b>0998_1: Přesun hmot</b>                                                                                                                                                                                                  |     |         |            |      |                 |               | <b>–</b>         |           | <b>–</b>     |
| 1230             | 998273112  | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace ve štole dopravní vzdálenost do 50 m                                                                                                  | t   | 47,579  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
|                  |            | Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998273112                                                                                                                                                          |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1231             | 998273124  | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m                                                                          | t   | 47,579  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
|                  |            | Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998273124                                                                                                                                                          |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
| <b>Podobjekt</b> |            | <b>SO536-300: Příprava pro přeložku propojovacího vodovodního řadu</b>                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |               | <b>32,212</b>    |           | <b>0,864</b> |
| <b>Oddíl</b>     |            | <b>(propojení vodojemů Sever-Jih)</b>                                                                                                                                                                                       |     |         |            |      |                 |               | <b>32,212</b>    |           | <b>0,864</b> |
| <b>Pododdíl</b>  |            | <b>0300_ZTI: Zdravotně technické instalace</b>                                                                                                                                                                              |     |         |            |      |                 |               | <b>1,048</b>     |           | <b>–</b>     |
| <b>Pododdíl</b>  |            | <b>01_1: Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                    |     |         |            |      |                 |               | <b>0,988</b>     |           | <b>–</b>     |
| 1232             | 452311151  | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25                                                                                      | m3  | 0,395   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 2,502         | 0,988            | –         | –            |
|                  |            | Výkaz výměr: "dle příl. Č. 005: podbetonování sedel, beton C20/25 XC1, 52 podpěr, podbetonování je 10cm a plocha podesty je 0,38x0,2m<br>52*(0,38*0,2*0,1)<br>0,395                                                         |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1233             | 452311192  | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu Příplatek k cenám za práce ve štole pro desky                                                                                                       | m3  | 0,395   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
|                  |            | Výkaz výměr: dle pol. 452311151                                                                                                                                                                                             |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1234             | 452351101  | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty                                                                                             | m2  | 9,984   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,006         | 0,060            | –         | –            |
|                  |            | Výkaz výměr: "dle výměry podbetonávek" 52*(2*0,38*0,1+2*0,2*0,1+0,38*0,2)<br>9,984                                                                                                                                          |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1235             | 452351192  | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí Příplatek k ceně za práce ve štole                                                                                                                                           | m2  | 9,984   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
|                  |            | Výkaz výměr: dle pol. 452351101                                                                                                                                                                                             |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
| <b>Pododdíl</b>  |            | <b>08_1: Trubní vedení</b>                                                                                                                                                                                                  |     |         |            |      |                 |               | <b>29,576</b>    |           | <b>0,864</b> |
| 1236             | 851241192  | Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1131 za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250                                                       | m   | 618,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
|                  |            | Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/851241192                                                                                                                                                          |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1237             | 851351131  | Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200                                                                                                                      | m   | 618,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
|                  |            | Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/851351131                                                                                                                                                          |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1238             | 55253019S  | trouba vodovodní litinová hrdlová dl 3m DN 200                                                                                                                                                                              | m   | 624,180 |            |      |                 | 0,044         | 27,464           | –         | –            |
|                  |            | Výkaz výměr: Poznámka k položce: každé hrdlo bude vodivě připojeno pro ochranu před úrazem elektrickým proudem např. pomocí závitových hřebů na FeZn pásek 30x4 mm<br>618*1,01 "Přepočtené koeficientem množství<br>624,180 |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1239             | 852241192  | Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu, do chrániček, na mostech nebo v objektech DN od 80 do 250                                   | kus | 8,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/852241192">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/852241192</a>                                                                                                                                                      |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1240 | 852351122 | Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200                                                                                                                                                                     | kus | 8,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,003         | 0,024            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/852351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/852351122</a>                                                                                                                                                      |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1241 | 55253308  | trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 200 dl 1000mm                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 7,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,058         | 0,406            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253308">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253308</a><br>Poznámka k položce:<br>každá příruba bude vodivě připojena pro ochranu před úrazem elektrickým proudem pomocí typových svorek na FeZn pásek 30x4 mm |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1242 | 55253297  | trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 200 dl 200mm                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,026         | 0,026            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253297">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253297</a><br>Poznámka k položce:<br>každá příruba bude vodivě připojena pro ochranu před úrazem elektrickým proudem pomocí typových svorek na FeZn pásek 30x4 mm |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1243 | 857241192 | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250                                                            | kus | 27,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857241192">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857241192</a>                                                                                                                                                      |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1244 | 857351131 | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200                                                                                                                     | kus | 27,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | 0,032     | 0,864       |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857351131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857351131</a>                                                                                                                                                      |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1245 | 55251300H | příruba litinová DN 200 s napojením na PE DN 200 - jištěna proti posunu                                                                                                                                                                                                                     | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,004         | 0,004            | –         | –           |
| 1246 | 55253896  | tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200                                                                                                                                                                                                 | kus | 2,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,019         | 0,038            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253896">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253896</a>                                                                                                                                                        |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1247 | 55253493  | tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200                                                                                                                                                                                                          | kus | 2,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,023         | 0,046            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253493">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253493</a>                                                                                                                                                        |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1248 | 55253664  | příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 200                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 2,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,011         | 0,022            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253664">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253664</a>                                                                                                                                                        |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1249 | 55254051  | koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10 DN 200                                                                                                                                                                                                                          | kus | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,046         | 0,046            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55254051">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55254051</a>                                                                                                                                                        |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1250 | 55254030  | koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 200-90°                                                                                                                                                                                                                  | kus | 2,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,035         | 0,070            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55254030">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55254030</a>                                                                                                                                                        |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1251 | 55254026  | koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/40 DN 80                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,009         | 0,009            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55254026">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55254026</a>                                                                                                                                                        |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1252 | 55253944  | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-45°                                                                                                                                                                                                                  | kus | 2,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,024         | 0,048            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253944">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253944</a>                                                                                                                                                        |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1253 | 55253920  | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-22,5°                                                                                                                                                                                                                | kus | 5,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,021         | 0,105            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253920">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253920</a>                                                                                                                                                        |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1254 | 55253908  | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-11,25°                                                                                                                                                                                                               | kus | 5,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,020         | 0,100            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253908">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253908</a>                                                                                                                                                        |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1255 | 55253536  | tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10 T-kus DN 200/200                                                                                                                                                                                                           | kus | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,050         | 0,050            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253536">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253536</a>                                                                                                                                                        |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1256 | 55253532  | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80                                                                                                                                                                                                  | kus | 2,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,042         | 0,084            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253532">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253532</a><br>Poznámka k položce:<br>T-kus tangenciální                                                                                                           |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1257 | 55114006  | uzávěr kulový přírubový PN 16 T 100°C pro pitnou vodu DN 80                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,015         | 0,015            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55114006">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55114006</a>                                                                                                                                                        |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1258 | 871351222 | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 225 x 13,4 mm                                                                                                                                                        | m   | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871351222">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871351222</a>                                                                                                                                                      |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1259 | 28613582  | potrubí dvoustěné PE100 RC SDR17 225x13,4 dl 12m                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 1,015  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,009         | 0,009            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28613582">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28613582</a><br>1*1,015 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                           |     | 1,015  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1260 | 28615301R | zaslepovací příruba X-kus SDR17 PE 100 DN 200mm                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,002         | 0,002            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.                                                                                                                                                                                                         | Kód        | Popis                                                                                                                                                                  | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 1261                                                                                                                                                                                                         | 877003R    | Montáž tvarovek z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN 10 DN 200                                                                                  | kus | 2,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 1262                                                                                                                                                                                                         | 28653156   | nákrůžek lemový PE 100 SDR17 225mm                                                                                                                                     | kus | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,002         | 0,002            | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28653156">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28653156</a>                                                                         |            |                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1263                                                                                                                                                                                                         | 286003H    | plochá příruba otočná DN 200 k lemovému nákrůžku PE 100, SDR 17/PN 10, D225mm                                                                                          | kus | 1,000   |            |      |                 | 0,002         | 0,002            | –         | –           |
| 1264                                                                                                                                                                                                         | 891001R    | označení potrubí - speciální návek - barva hnědá s bílými nápisy "VODA PITNÁ" v délce 400 mm - dodávka a montáž                                                        | kus | 20,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž, dle Technické zprávy                                                                                                                                   |            |                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1265                                                                                                                                                                                                         | 891243321  | Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80                   | kus | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,002         | 0,002            | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891243321">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891243321</a>                                                                       |            |                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1266                                                                                                                                                                                                         | 42213003   | ventil odvzdušňovací/zavzdušňovací přírubový PN 16, pitná voda DN 80                                                                                                   | kus | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,009         | 0,009            | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42213003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42213003</a>                                                                         |            |                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1267                                                                                                                                                                                                         | 891243001R | Hadicová spojka B75 s bajonetovou záplekou z nerez. oceli - dodávka a montáž                                                                                           | kus | 1,000   |            |      |                 | 0,001         | 0,001            | –         | –           |
| Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1268                                                                                                                                                                                                         | 891351222  | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200                                                             | kus | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,003         | 0,003            | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891351222">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891351222</a>                                                                       |            |                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1269                                                                                                                                                                                                         | 42221307   | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm                                                                                              | kus | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,065         | 0,065            | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42221307">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42221307</a><br>Poznámka k položce:<br>šoupátko přírubové                            |            |                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1270                                                                                                                                                                                                         | 42210103   | kolo ruční pro DN 200 D 350mm                                                                                                                                          | kus | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,006         | 0,006            | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42210103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42210103</a><br>Poznámka k položce:<br>kolo k šoupátku                               |            |                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1271                                                                                                                                                                                                         | 892351111  | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200                                                                                                                       | m   | 626,200 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892351111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892351111</a><br>potr. litinové hrdlové+potr. litinové přírubové+potr. PE 618+7,2+1 |            |                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1272                                                                                                                                                                                                         | 892372111  | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300                                                                                      | kus | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,459         | 0,918            | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111</a>                                                                       |            |                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl</b>                                                                                                                                                                                              |            | <b>09_1: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>                                                                                                                       |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1273                                                                                                                                                                                                         | 948003R    | výložník potrubí vč. kotvení a povrch. úpravy (dodávka a montáž)                                                                                                       | kus | 3,000   |            |      |                 | 0,002         | 0,006            | –         | –           |
| Výkaz výměr: dle př. č. 002<br>Poznámka k položce:<br>každá kotvicí konstrukce bude opatřena praporcem FeZn 30x4 mm s akční délkou 100 mm                                                                    |            |                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1274                                                                                                                                                                                                         | 951002R    | ocelová podpora s objímkami pro potrubí litinové DN 200 - sedlo vč. kotvení, povrch. úpravy a uzemnění (dodávka a montáž)                                              | kus | 225,000 |            |      |                 | 0,007         | 1,575            | –         | –           |
| Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>dle příl. č. 005, každá kotvicí konstrukce bude opatřena praporcem FeZn 30x4 mm s akční délkou 100 mm                                                                    |            |                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1275                                                                                                                                                                                                         | 931004R    | utěsnění prostupu potrubí skrz stěnu kolektoru dle TZ (dle č. přílohy 001 a 002) (dodávka a montáž)                                                                    | kus | 1,000   |            |      |                 | 0,007         | 0,007            | –         | –           |
| Výkaz výměr: dle př. č. 001                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl</b>                                                                                                                                                                                              |            | <b>0998_1: Přesun hmot</b>                                                                                                                                             |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1276                                                                                                                                                                                                         | 998273112  | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace ve štolě dopravní vzdálenost do 50 m                                             | t   | 30,405  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998273112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998273112</a>                                                                       |            |                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1277                                                                                                                                                                                                         | 998273124  | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m                     | t   | 30,405  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998273124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998273124</a>                                                                       |            |                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Podobjekt</b>                                                                                                                                                                                             |            | <b>SO537-300: Přeložky vodovodních řadů u TK7</b>                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Oddíl</b>                                                                                                                                                                                                 |            | <b>0300_ZTI: Zdravotně technické instalace</b>                                                                                                                         |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl</b>                                                                                                                                                                                              |            | <b>01_1: Zemní práce</b>                                                                                                                                               |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1278                                                                                                                                                                                                         | 132251252  | Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 | m3  | 29,664  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               | 55,175           |           | 0,264       |
|                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               | 55,175           |           | 0,264       |
|                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               | 51,044           |           | –           |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251252">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251252</a><br>výkop pro potrubí PE DN 200: délka*šířka*hloubka<br>10,3*1,2*2,4                                                                                          |    | 29,664  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1279 | 132251254 | Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojní s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3                                                                                                                            | m3 | 120,300 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251254">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251254</a><br>výkop pro potrubí PE DN 100: délka*šířka*hloubka<br>40,1*1,2*2,5                                                                                          |    | 120,300 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1280 | 151101102 | Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m                                                                                                                                                                                | m2 | 249,940 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 0,250            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101102</a><br>délka*hloubka*2<br>10,3*2,4*2+40,1*2,5*2                                                                                                                  |    | 249,940 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1281 | 151101112 | Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m                                                                                                                                                | m2 | 249,940 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101112</a><br>délka*hloubka*2<br>10,3*2,4*2+40,1*2,5*2                                                                                                                  |    | 249,940 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1282 | 162351104 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m                                                                         | m3 | 230,928 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351104</a><br>Poznámka k položce:<br>převoz na mezideponii a zpět<br>zásyp: délka*šířka*hloubka<br>(10,3*1,2*(2,4-0,15-0,5)+40,1*1,2*(2,5-0,15-0,4))*2                  |    | 230,928 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1283 | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                                                      | m3 | 34,500  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117</a><br>Poznámka k položce:<br>přebytečná zemina - odvoz na skládku<br>celkový objem výkopku-objem zeminy použitý pro zpětný zásyp<br>29,664+120,300-115,464      |    | 34,500  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1284 | 162751119 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m                                    | m3 | 345,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119</a><br>Poznámka k položce:<br>přebytečná zemina - odvoz na skládku<br>celkový objem výkopku-objem zeminy použitý pro zpětný zásyp<br>(29,664+120,300-115,464)*10 |    | 345,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1285 | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojní nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                                                                                                            | m3 | 115,464 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111</a><br>Poznámka k položce:<br>naložení zeminy pro zásypy na dočasné deponii<br><br>zásyp: délka*šířka*hloubka<br>10,3*1,2*(2,4-0,15-0,5)+40,1*1,2*(2,5-0,15-0,4) |    | 115,464 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1286 | 171201221 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                                                                                      | t  | 62,100  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221</a><br>přepočet objemu zeminy k likvidaci na hmotnost<br>1,8*34,500                                                                                              |    | 62,100  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1287 | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                                                                          | m3 | 115,464 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201</a><br>Poznámka k položce:<br>zemina pro zpětné zásypy na dočasné deponii<br>zásyp: délka*šířka*hloubka<br>10,3*1,2*(2,4-0,15-0,5)+40,1*1,2*(2,5-0,15-0,4)       |    | 115,464 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1288 | 174151101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojní s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                                                                                                                    | m3 | 115,464 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a>                                                                                                                                                              |    |         |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.            | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|                 |           | Poznámka k položce:<br>zpětný zásyp původně vykopanou zeminou<br>zásyp: délka*šířka*hloubka<br>10,3*1,2*(2,4-0,15-0,5)+40,1*1,2*(2,5-0,15-0,4)                                                                                                                                                |     | 115,464 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1289            | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídý těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny                                                    | m3  | 25,397  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101</a><br>obsyp v. 500 mm pro PE DN 200 a obsyp v. 400 mm pro PE DN 100: délka*šířka*hloubka-(objem potrubí)<br><br>10,3*1,2*0,5-3,14*0,25*0,2*2+40,1*1,2*0,4 |     | 25,397  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1290            | 58337331  | šterkopisek frakce 0/22                                                                                                                                                                                                                                                                       | t   | 50,794  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 1,000         | 50,794           | –         | –           |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/58337331">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/58337331</a><br>25,397*2 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                            |     | 50,794  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl</b> |           | <b>04_1: Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |            |      |                 |               | –                |           | –           |
| 1291            | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm                                                                                                                                                                                                    | m3  | 9,072   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111</a><br>Poznámka k položce:<br>šterkopisek frakce 0/22 mm<br>lože tl. 150 mm:délka*šířka*hloubka<br>10,3*1,2*0,15+40,1*1,2*0,15                             |     | 9,072   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl</b> |           | <b>08_1: Trubní vedení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |            |      |                 |               | 4,087            |           | 0,264       |
| 1292            | 852241122 | Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80                                                                                                                                                                        | kus | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,002         | 0,004            | –         | –           |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/852241122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/852241122</a>                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1293            | 55253247  | trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,018         | 0,018            | –         | –           |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253247">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253247</a><br>Poznámka k položce:<br>každá příruba bude vodivě připojena pro ochranu před úrazem elektrickým proudem pomocí typových svorek na FeZn pásek 30x4 mm   |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1294            | 55253241  | trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,014         | 0,014            | –         | –           |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253241">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253241</a><br>Poznámka k položce:<br>každá příruba bude vodivě připojena pro ochranu před úrazem elektrickým proudem pomocí typových svorek na FeZn pásek 30x4 mm   |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1295            | 852241192 | Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek Přříplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu, do chrániček, na mostech nebo v objektech DN od 80 do 250                                                                                                    | kus | 11,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/852241192">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/852241192</a><br>ks potr. DN 80+ks potr. DN 100+ ks potr. DN 200<br>2+8+1                                                                                            |     | 11,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1296            | 852261122 | Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100                                                                                                                                                                       | kus | 8,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,002         | 0,016            | –         | –           |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/852261122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/852261122</a>                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1297            | 55253263  | trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 100 dl 1000mm                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 8,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,027         | 0,216            | –         | –           |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253263">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253263</a><br>Poznámka k položce:<br>každá příruba bude vodivě připojena pro ochranu před úrazem elektrickým proudem pomocí typových svorek na FeZn pásek 30x4 mm   |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1298            | 852351122 | Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200                                                                                                                                                                       | kus | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,003         | 0,003            | –         | –           |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/852351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/852351122</a>                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1299            | 55253303  | trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 200 dl 500mm                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,035         | 0,035            | –         | –           |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253303">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253303</a><br>Poznámka k položce:<br>každá příruba bude vodivě připojena pro ochranu před úrazem elektrickým proudem pomocí typových svorek na FeZn pásek 30x4 mm   |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1300            | 857241131 | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80                                                                                                                        | kus | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | 0,008     | 0,016       |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857241131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857241131</a>                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1301            | 55254047  | koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80                                                                                                                                                                                                                          | kus | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,012         | 0,024            | –         | –           |
|                 |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55254047">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55254047</a>                                                                                                                                                          |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |



| Poř. | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 1302 | 857241192   | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě Příplatek k ceně za práce ve štolě, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250 | kus | 16,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857241192">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857241192</a><br>tvarovky na DN 80 + DN 100 + DN 200<br>2+10+4                                          |     | 16,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1303 | 857261131   | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100                                                          | kus | 10,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | 0,012     | 0,120       |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857261131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857261131</a>                                                                                           |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1304 | 55251301H   | příruba litinová DN 100 s napojením na PE DN 100 - jištěna proti posunu                                                                                                                                                          | kus | 3,000  |            |      |                 | 0,004         | 0,012            | –         | –           |
| 1305 | 55253893    | tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny.práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 100                                                                                                                                      | kus | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,009         | 0,009            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253893">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253893</a>                                                                                             |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1306 | 55253661    | příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 100                                                                                                                                                                      | kus | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,005         | 0,005            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253661">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253661</a>                                                                                             |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1307 | 55253516    | tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100                                                                                                                                             | kus | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,020         | 0,020            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253516">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253516</a>                                                                                             |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1308 | 55253515    | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou.práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80                                                                                                                                       | kus | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,018         | 0,018            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253515">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253515</a>                                                                                             |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1309 | 55254027    | koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/16 DN 100                                                                                                                                                                     | kus | 3,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,012         | 0,036            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55254027">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55254027</a>                                                                                             |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1310 | 857351131   | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200                                                          | kus | 4,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | 0,032     | 0,128       |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857351131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857351131</a>                                                                                           |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1311 | 55251300H   | příruba litinová DN 200 s napojením na PE DN 200 - jištěna proti posunu                                                                                                                                                          | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,004         | 0,004            | –         | –           |
| 1312 | 55253532    | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou.práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80                                                                                                                                       | kus | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,042         | 0,042            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253532">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55253532</a>                                                                                             |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1313 | 55254030    | koleno přírubové z tvárné litiny.práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 200-90°                                                                                                                                                       | kus | 2,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,035         | 0,070            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55254030">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/55254030</a>                                                                                             |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1314 | 871251151   | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm                                                                                                       | m   | 40,100 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871251151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871251151</a>                                                                                           |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1315 | 28613576    | potrubí dvoustvrstvé PE100 RC SDR17 110x6,6 dl 12m                                                                                                                                                                               | m   | 40,702 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,002         | 0,081            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28613576">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28613576</a><br>40,1*1,015 *Přepočtené koeficientem množství                                             |     | 40,702 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1316 | 871351152   | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 225 x 13,4 mm                                                                                                      | m   | 10,300 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871351152">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871351152</a>                                                                                           |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1317 | 28613582    | potrubí dvoustvrstvé PE100 RC SDR17 225x13,4 dl 12m                                                                                                                                                                              | m   | 10,455 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,009         | 0,094            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28613582">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28613582</a><br>10,3*1,015 *Přepočtené koeficientem množství                                             |     | 10,455 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1318 | 877001R     | Montáž tvarovek z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN 10, DN 100                                                                                                                                           | kus | 4,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 1319 | 28653150    | nákrůžek lemový PE 100 SDR17 110mm                                                                                                                                                                                               | kus | 2,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 0,002            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28653150">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28653150</a>                                                                                             |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1320 | 286001H     | plochá příruba otočná DN 100 k lemovému nákrůžku PE 100, SDR 17/PN 10, D 110mm                                                                                                                                                   | kus | 2,000  |            |      |                 | 0,002         | 0,004            | –         | –           |
| 1321 | 877003R     | Montáž tvarovek z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN 10 DN 200                                                                                                                                            | kus | 4,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 1322 | 28653156    | nákrůžek lemový PE 100 SDR17 225mm                                                                                                                                                                                               | kus | 2,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,002         | 0,004            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28653156">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28653156</a>                                                                                             |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1323 | 286003H     | plochá příruba otočná DN 200 k lemovému nákrůžku PE 100, SDR 17/PN 10, D225mm                                                                                                                                                    | kus | 2,000  |            |      |                 | 0,002         | 0,004            | –         | –           |
| 1324 | 877251001R  | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 d 110                                                                                                                       | kus | 4,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 1325 | 28614853    | koleno 45° SDR17 PE 100 PN10 D 110mm                                                                                                                                                                                             | kus | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 0,001            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28614853">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28614853</a>                                                                                             |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1326 | 286148001 H | koleno 22° SDR17 PE 100 PN10 D 110mm                                                                                                                                                                                             | kus | 2,000  |            |      |                 | 0,001         | 0,002            | –         | –           |
| 1327 | 286148002   | koleno 11° SDR17 PE 100 PN10 D 110mm                                                                                                                                                                                             | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,001         | 0,001            | –         | –           |
| 1328 | 8773512001R | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 d 225                                                                                                                       | kus | 2,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 1329 | 28614859    | koleno 45° SDR17 PE 100 PN10 D 225mm                                                                                                                                                                                             | kus | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,005         | 0,005            | –         | –           |
|      |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28614859">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28614859</a>                                                                                             |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.                                                                                                                                                                                                          | Kód         | Popis                                                                                                                                                    | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 1330                                                                                                                                                                                                          | 286148002 H | koleno 22" SDR17 PE 100 PN10 D 225mm                                                                                                                     | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,005         | 0,005            | –         | –           |
| 1331                                                                                                                                                                                                          | 891001R     | označení potrubí - speciální návek - barva hnědá s bílými nápisy "VODA PITNÁ" v délce 400 mm - dodávka a montáž                                          | kus | 2,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž, dle Technické zprávy                                                                                                                                    |             |                                                                                                                                                          |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1332                                                                                                                                                                                                          | 891241112   | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80  | kus | 2,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,002         | 0,004            | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891241112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891241112</a>                                                                        |             |                                                                                                                                                          |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1333                                                                                                                                                                                                          | 42221303    | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm                                                                                 | kus | 2,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,018         | 0,036            | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42221303">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42221303</a>                                                                          |             |                                                                                                                                                          |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1334                                                                                                                                                                                                          | 42291079S1  | souprava zemní pro šoupátka DN 80mm Rd 2,5m                                                                                                              | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,004         | 0,004            | –         | –           |
| 1335                                                                                                                                                                                                          | 42291079S2  | souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 80mm Rd 1,7m                                                                                                 | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,004         | 0,004            | –         | –           |
| 1336                                                                                                                                                                                                          | 891247112   | Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80                                                                    | kus | 2,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 0,002            | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891247112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891247112</a>                                                                        |             |                                                                                                                                                          |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1337                                                                                                                                                                                                          | 42273591    | hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm                                                                                            | kus | 2,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,043         | 0,086            | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42273591">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42273591</a>                                                                          |             |                                                                                                                                                          |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1338                                                                                                                                                                                                          | 891261112   | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100 | kus | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,002         | 0,002            | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891261112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891261112</a>                                                                        |             |                                                                                                                                                          |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1339                                                                                                                                                                                                          | 42221304    | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm                                                                                | kus | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,023         | 0,023            | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42221304">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42221304</a><br>Poznámka k položce:<br>šoupě přírubové                                |             |                                                                                                                                                          |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1340                                                                                                                                                                                                          | 42291080S   | souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 100 Rd 2,8m                                                                                                  | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,005         | 0,005            | –         | –           |
| 1341                                                                                                                                                                                                          | 891351112   | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200 | kus | 2,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,003         | 0,006            | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891351112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891351112</a>                                                                        |             |                                                                                                                                                          |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1342                                                                                                                                                                                                          | 42221307    | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm                                                                                | kus | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,065         | 0,065            | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42221307">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42221307</a><br>Poznámka k položce:<br>šoupě přírubové                                |             |                                                                                                                                                          |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1343                                                                                                                                                                                                          | 42291081S   | souprava zemní pro šoupátka DN 200mm Rd 2,5m                                                                                                             | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,004         | 0,004            | –         | –           |
| 1344                                                                                                                                                                                                          | 892241111   | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80                                                                                                                | m   | 1,500  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111</a><br>potrubí TLT DN 80<br>1,5<br>1,500                                   |             |                                                                                                                                                          |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1345                                                                                                                                                                                                          | 892271111   | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125                                                                                                         | m   | 40,100 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892271111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892271111</a><br>potrubí PE DN 100<br>40,1<br>40,100                                 |             |                                                                                                                                                          |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1346                                                                                                                                                                                                          | 892273122   | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125                                                                                                | m   | 49,600 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122</a><br>délka potrubí DN 80 + délka potrubí DN 100:<br>1,5+8+40,1<br>49,600 |             |                                                                                                                                                          |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1347                                                                                                                                                                                                          | 892351111   | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200                                                                                                         | m   | 10,800 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892351111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892351111</a><br>potrubí TLT DN 200 + potrubí PE DN 200<br>0,5+10,3<br>10,800        |             |                                                                                                                                                          |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1348                                                                                                                                                                                                          | 892353122   | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200                                                                                                | m   | 10,800 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892353122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892353122</a><br>délka potrubí DN 200:<br>0,5+10,3<br>10,800                         |             |                                                                                                                                                          |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1349                                                                                                                                                                                                          | 892372111   | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300                                                                        | kus | 4,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,459         | 1,836            | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111</a>                                                                        |             |                                                                                                                                                          |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1350                                                                                                                                                                                                          | 899401112   | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                                                                  | kus | 4,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,123         | 0,492            | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401112</a>                                                                        |             |                                                                                                                                                          |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1351                                                                                                                                                                                                          | 42291352    | poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky                                                                             | kus | 4,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,013         | 0,052            | –         | –           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42291352">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42291352</a><br>počet šoupat:<br>2+1+1<br>4,000                                       |             |                                                                                                                                                          |     |        |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.             | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť  |
|------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|--------------|
| 1352             | 899401113 | Osazení poklopů litinových hydrantových<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401113</a>                                                                                                                              | kus | 2,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,329         | 0,658            | –         | –            |
| 1353             | 42291452  | poklop litinový hydrantový DN 80<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42291452">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42291452</a>                                                                                                                                       | kus | 2,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,030         | 0,060            | –         | –            |
| 1354             | 899721111 | Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111</a>                                                                                                                           | m   | 40,100 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
| 1355             | 899721112 | Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721112</a>                                                                                                                          | m   | 10,300 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
| 1356             | 899722113 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722113</a><br>délka plastového PE potrubí:<br>40,1+10,3                                                               | m   | 50,400 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
| <b>Pododdíl</b>  |           | <b>09 1: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |            |      |                 |               | <b>0,044</b>     |           | <b>–</b>     |
| 1357             | 948004R   | výložník vč. kotvení do stěny a povrch. úpravy (dodávka a montáž)<br>Výkaz výměr: dle př. č. 002<br>Poznámka k položce:<br>každá kotvici konstrukce bude opatřena praporem FeZn 30x4 mm s akční délkou 100 mm                                                                                                  | kus | 4,000  |            |      |                 | 0,005         | 0,020            | –         | –            |
| 1358             | 948005R   | výložník potrubí vč. kotvení ke stávajícímu IPE 200 a povrch. úpravy (dodávka a montáž)<br>Výkaz výměr: dle př. č. 002<br>Poznámka k položce:<br>každá kotvici konstrukce bude opatřena praporem FeZn 30x4 mm s akční délkou 100 mm                                                                            | kus | 2,000  |            |      |                 | 0,005         | 0,010            | –         | –            |
| 1359             | 931003R   | prostup skrz železobetonovou konstrukci pro potrubí - jádrový vrt, utěsnění proti požáru/vodě/plynu (dodávka a montáž)<br>Výkaz výměr: dle př. č. 001                                                                                                                                                          | kus | 2,000  |            |      |                 | 0,007         | 0,014            | –         | –            |
| <b>Pododdíl</b>  |           | <b>0998 1: Přesun hmot</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |            |      |                 |               | <b>–</b>         |           | <b>–</b>     |
| 1360             | 998273112 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace ve štolě dopravní vzdálenost do 50 m<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998273112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998273112</a>                                           | t   | 54,799 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
| 1361             | 998273124 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998273124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998273124</a>                   | t   | 54,799 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
| <b>Podobjekt</b> |           | <b>SO718-100: Dočasné úpravy oplocení letiště - stavba 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |               | <b>9,958</b>     |           | <b>2,653</b> |
| <b>Oddíl</b>     |           | <b>0100 ARS: Architektonicko-stavební část</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |            |      |                 |               | <b>9,958</b>     |           | <b>2,653</b> |
| <b>Pododdíl</b>  |           | <b>1: Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |      |                 |               | <b>–</b>         |           | <b>–</b>     |
| 1362             | 131252502 | Hloubení jamek strojně objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3<br>Výkaz výměr: "zpětná montáž stávajícího oplocení: základové patky-prostý beton 500x500x1000"<br>0,5*0,5*1*14                                        | m3  | 3,500  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
| 1363             | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m<br>Výkaz výměr: 3,5                                                             | m3  | 3,500  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
| 1364             | 162751119 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m<br>Výkaz výměr: "celkem 20 km"<br>3,5*(20-10) | m3  | 35,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
| 1365             | 171201221 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04<br>Výkaz výměr: "2 t/m3"<br>2*3,5                                                                                                                                              | t   | 7,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
| 1366             | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru<br>Výkaz výměr: 3,5                                                                                                                                                                                | m3  | 3,500  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
| <b>Pododdíl</b>  |           | <b>2: Zakládání</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |            |      |                 |               | <b>8,054</b>     |           | <b>–</b>     |
| 1367             | 275313611 | Zaklady z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20<br>Výkaz výměr: "zpětná montáž stávajícího oplocení: základové patky-prostý beton 500x500x1000"                                                                                                                            | m3  | 3,500  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 2,301         | 8,054            | –         | –            |

| Poř.            | Kód        | Popis                                                                                                                                                                              | MJ     | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť  |
|-----------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|--------------|
|                 |            | 0,5*0,5*1*14                                                                                                                                                                       |        | 3,500     |            |      |                 |               |                  |           |              |
| <b>Pododdíl</b> |            | <b>3: Svislé a kompletní konstrukce</b>                                                                                                                                            |        |           |            |      |                 |               | <b>1,904</b>     |           | <b>—</b>     |
| 1368            | 338171121S | Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných                                                                                                           | kus    | 14,000    |            |      |                 | 0,007         | 0,098            | —         | —            |
|                 |            | Výkaz výměr: "zpětná montáž stávajícího oplocení: základové patky-prostý beton 500x500x1000" 14                                                                                    |        | —         |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                 |            |                                                                                                                                                                                    |        | 14,000    |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1369            | 55342153S  | plotový sloupek pro svařované panely                                                                                                                                               | kus    | 14,000    |            |      |                 | 0,007         | 0,098            | —         | —            |
|                 |            | Výkaz výměr: "zpětná montáž stávajícího oplocení: základové patky-prostý beton 500x500x1000" 14                                                                                    |        | —         |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                 |            |                                                                                                                                                                                    |        | 14,000    |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1370            | 55342243S  | sloupek plotový (poplastovaná ocel trubka ø83,5/4) dl. 2900 mm - dodávka                                                                                                           | kus    | —         |            |      |                 | 0,004         | —                | —         | —            |
|                 |            | Výkaz výměr: "provizorní oplocení 920 m: základové patky-prostý beton 500x500x1000" 368                                                                                            |        | —         |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                 |            |                                                                                                                                                                                    |        | 368,000   |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1371            | 348121221  | Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m                                                                                                           | kus    | 14,000    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —            |
|                 |            | Výkaz výměr: "pro případ poškození původních" 14                                                                                                                                   |        | —         |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                 |            |                                                                                                                                                                                    |        | 14,000    |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1372            | 59232544S  | betonová podhrabová deska 2400x300x50mm - dodávka                                                                                                                                  | kus    | 14,000    |            |      |                 | 0,116         | 1,624            | —         | —            |
| 1373            | 348171146  | Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky přes 1,5 do 2,0 m                                                                   | m      | 33,450    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —            |
|                 |            | Výkaz výměr: "montáž demontovaného oplocení" 33,45                                                                                                                                 |        | —         |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                 |            |                                                                                                                                                                                    |        | —         |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1374            | 348401140  | Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 2,0 do 4,0 m                                                                                                          | m      | —         |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —            |
|                 |            | Výkaz výměr: "provizorní oplocení 920 m" 920,000                                                                                                                                   |        | —         |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                 |            |                                                                                                                                                                                    |        | 920,000   |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1375            | 31324768   | pletivo drátěné výšky 2000 mm                                                                                                                                                      | m      | —         |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,002         | —                | —         | —            |
| 1376            | 348401350  | Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího                                                                                                           | m      | —         |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —            |
|                 |            | Výkaz výměr: "provizorní oplocení 920 m" 920*3                                                                                                                                     |        | —         |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                 |            |                                                                                                                                                                                    |        | 2 760,000 |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1377            | 15615300   | drát kruhový Pz napínací D 2,80mm                                                                                                                                                  | m      | —         |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —            |
| 1378            | 348401356  | Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu žiletkové spirály                                                                                                    | m      | 33,450    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —            |
|                 |            | Výkaz výměr: "zpětná montáž stávajícího oplocení" 33,45                                                                                                                            |        | —         |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                 |            |                                                                                                                                                                                    |        | 33,450    |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1379            | 31324822   | drát žiletkový - spirála D 450mm pozinkovaný                                                                                                                                       | balení | 4,000     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,007         | 0,028            | —         | —            |
|                 |            | Výkaz výměr: "balení po 10 m"                                                                                                                                                      |        | —         |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                 |            | "zpětná montáž stávajícího oplocení" 4                                                                                                                                             |        | —         |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                 |            |                                                                                                                                                                                    |        | 4,000     |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1380            | 348401360  | Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu přícházkování pletiva k napínacímu drátu                                                                             | m      | —         |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —            |
| 1381            | 15615312S  | drát vázací Pz D 0,6mm                                                                                                                                                             | kg     | —         |            |      |                 | 0,001         | —                | —         | —            |
| 1382            | 348401412  | Montáž oplocení z pletiva bavoletu oboustranného                                                                                                                                   | kus    | 14,000    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —            |
|                 |            | Výkaz výměr: "zpětná montáž stávajícího oplocení" 14                                                                                                                               |        | —         |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                 |            |                                                                                                                                                                                    |        | 14,000    |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1383            | 31324840   | plotový oboustranný bavolet dl 400-600mm pro 4 dráty na profilovaný sloupek D 60-70mm povrchová úprava Al komaxit                                                                  | kus    | 14,000    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,004         | 0,056            | —         | —            |
|                 |            | Výkaz výměr: bavolet dl.ramene 45cm pro tři řady ostatného drátu                                                                                                                   |        | —         |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                 |            | "zpětná montáž stávajícího oplocení" 14                                                                                                                                            |        | —         |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                 |            |                                                                                                                                                                                    |        | 14,000    |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1384            | 348172218R | Křídlová brána vč. sloupků, kompletní dodávka a montáž                                                                                                                             | kpl    | —         |            |      |                 | 0,600         | —                | —         | —            |
|                 |            | Výkaz výměr: dle přílohy č. 002                                                                                                                                                    |        |           |            |      |                 |               |                  |           |              |
| <b>Pododdíl</b> |            | <b>9.: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>                                                                                                                                     |        |           |            |      |                 |               | <b>—</b>         |           | <b>2,653</b> |
| 1385            | 966049831  | Rozebrání prefabrikovaných plotových desek betonových                                                                                                                              | kus    | 14,000    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —            |
|                 |            | Výkaz výměr: podhrabové desky                                                                                                                                                      |        | —         |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1386            | 966052121  | Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou                                                                                               | kus    | 14,000    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | 0,168     | 2,352        |
| 1387            | 966072811  | Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m                                                                                                        | m      | 33,450    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | 0,009     | 0,301        |
| <b>Pododdíl</b> |            | <b>997: Přesun sutě</b>                                                                                                                                                            |        |           |            |      |                 |               | <b>—</b>         |           | <b>—</b>     |
| 1388            | 997013631  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04                                   | t      | 2,661     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —            |
| 1389            | 997231111  | Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyložením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km                                                                                     | t      | 2,661     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —            |
| 1390            | 997231119  | Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyložením a hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km                                            | t      | 63,864    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —            |
|                 |            | Výkaz výměr: 2,661*24 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                            |        | —         |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                 |            |                                                                                                                                                                                    |        | 63,864    |            |      |                 |               |                  |           |              |
| <b>Pododdíl</b> |            | <b>998: Přesun hmot</b>                                                                                                                                                            |        |           |            |      |                 |               | <b>—</b>         |           | <b>—</b>     |
| 1391            | 998232110  | Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m | t      | 9,958     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —            |
|                 |            | Výkaz výměr: 9,9575                                                                                                                                                                |        | —         |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                 |            |                                                                                                                                                                                    |        | 9,958     |            |      |                 |               |                  |           |              |

| Poř.                                                                                                                                   | Kód        | Popis                                                                                                                                                                        | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| <b>Podobjekt SO803-1900: Sadové úpravy - stavba 1</b>                                                                                  |            |                                                                                                                                                                              |     |           |            |      |                 |               |                  | -         | -           |
| <b>Oddíl 1900: Sadové úpravy</b>                                                                                                       |            |                                                                                                                                                                              |     |           |            |      |                 |               |                  | -         | -           |
| <b>Pododdíl 1 1900: Trávníky založení</b>                                                                                              |            |                                                                                                                                                                              |     |           |            |      |                 |               |                  | -         | -           |
| 1392                                                                                                                                   | 1900-1-001 | Odstranění stávajících zbytků a odpadů                                                                                                                                       | m3  | 8,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1393                                                                                                                                   | 1900-1-002 | Pomístné doplnění zeminy v plochách terénních depresí do 15 cm 5% plochy                                                                                                     | m2  | 240,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1394                                                                                                                                   | 1900-1-003 | Obdělání půdy rotavátorováním, smykováním a hrabáním 2x                                                                                                                      | m2  | 4 760,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1395                                                                                                                                   | 1900-1-004 | Plošná úprava terénu +-10 cm v rovině a svahu                                                                                                                                | m2  | 4 760,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1396                                                                                                                                   | 1900-1-005 | Založení trávníku parkového výsevem se zapravením                                                                                                                            | m2  | 4 760,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: travní směs bude dodána objednatelém                                                                                      |            |                                                                                                                                                                              |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1397                                                                                                                                   | 1900-1-006 | Přihnojení startovacím hnojivem                                                                                                                                              | m2  | 4 760,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1398                                                                                                                                   | 1900-1-007 | Obdělání půdy válením                                                                                                                                                        | m2  | 4 760,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1399                                                                                                                                   | 1900-1-008 | Ošetření trávníku po založení s dosevem                                                                                                                                      | m2  | 4 760,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1400                                                                                                                                   | 1900-1-009 | Bodový selektivní herbicidní postřik proti výmladkům nebo dvouděložným plevelům                                                                                              | m2  | 4 760,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1401                                                                                                                                   | 1900-1-010 | Kosení trávníku s odstraněním shrabků 2x                                                                                                                                     | m2  | 4 760,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1402                                                                                                                                   | 1900-1-011 | Přesun hmot pro SÚ                                                                                                                                                           | t   | 36,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1403                                                                                                                                   | 1900-1-012 | Ornice - zemina pro doplnění terénních depresí - dodávka                                                                                                                     | m3  | 24,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1404                                                                                                                                   | 1900-1-013 | Herbicid selektivní - dodávka                                                                                                                                                | lt  | 2,500     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1405                                                                                                                                   | 1900-1-014 | Hnojivo startovací trávníkové 0,05kg/m2 - dodávka                                                                                                                            | kg  | 238,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| <b>Pododdíl 2 1900: Výsadby stromů</b>                                                                                                 |            |                                                                                                                                                                              |     |           |            |      |                 |               |                  | -         | -           |
| 1406                                                                                                                                   | 1900-2-001 | Rozměření a vytýčení výsadeb                                                                                                                                                 | kpt | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1407                                                                                                                                   | 1900-2-002 | Obdělání půdy nakopáním, frézováním a rytím v rovině                                                                                                                         | m2  | 20,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1408                                                                                                                                   | 1900-2-003 | Aplikace půdního kondicionéru se zapravením do výsadebových jam                                                                                                              | m2  | 20,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1409                                                                                                                                   | 1900-2-004 | Hloubení jam do 1 m3 s 50% výměnou v rovině                                                                                                                                  | kus | 20,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1410                                                                                                                                   | 1900-2-005 | Výsadba dřeviny s balem, v rovině, při průměru balu do 80 cm                                                                                                                 | kus | 20,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1411                                                                                                                                   | 1900-2-006 | Ochranný nátěr kmene Arboflex - montáž                                                                                                                                       | kus | 20,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1412                                                                                                                                   | 1900-2-007 | Kotvení dřeviny konstrukcí ze 3 kůlů                                                                                                                                         | kus | 20,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1413                                                                                                                                   | 1900-2-008 | Zřízení závlahového límce AquaMax                                                                                                                                            | kus | 20,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1414                                                                                                                                   | 1900-2-009 | Hnojení rostlin tabletovým hnojivem                                                                                                                                          | kus | 20,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1415                                                                                                                                   | 1900-2-010 | Zřízení závlahové mísy a namulčování hrubou borkou soliterní stromy vrstva 10-15 cm                                                                                          | m2  | 20,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1416                                                                                                                                   | 1900-2-011 | Zaliti vysazených dřevin po výsadbě s dovozem a dodávkou vody 3x                                                                                                             | m3  | 6,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1417                                                                                                                                   | 1900-2-012 | Ošetření dřevin soliterních po výsadbě včetně výchovného řezu                                                                                                                | kus | 20,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1418                                                                                                                                   | 1900-2-013 | Přesun hmot pro SÚ                                                                                                                                                           | t   | 21,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1419                                                                                                                                   | 1900-2-014 | Listnaté stromy alejové VK - dodávka                                                                                                                                         | kus | 20,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1420                                                                                                                                   | 1900-2-015 | Tabletové pomalurozpustné hnojivo - dodávka                                                                                                                                  | kg  | 4,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1421                                                                                                                                   | 1900-2-016 | Půdní kondicionér - dodávka                                                                                                                                                  | kg  | 10,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1422                                                                                                                                   | 1900-2-017 | Zahradnický substrát pro výsadbu stromů dle TZ - dodávka                                                                                                                     | m3  | 8,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1423                                                                                                                                   | 1900-2-018 | Ochranný nátěr kmene Arboflex - dodávka                                                                                                                                      | kus | 20,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1424                                                                                                                                   | 1900-2-019 | Závlahový límec AquaMAX včetně spojovacího prvku - dodávka                                                                                                                   | kus | 20,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1425                                                                                                                                   | 1900-2-020 | Borka mulčovací hrubá - stromy - dodávka                                                                                                                                     | m3  | 4,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1426                                                                                                                                   | 1900-2-021 | Kůly frézované tlakově impregnované prům.7cm, 2,5 m - dodávka                                                                                                                | kus | 60,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1427                                                                                                                                   | 1900-2-022 | Příčky pulené tlakově impregnované - dodávka                                                                                                                                 | kus | 180,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1428                                                                                                                                   | 1900-2-023 | Úvazky ke stromům - dodávka                                                                                                                                                  | kus | 20,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| <b>Pododdíl 3 1900: Asanace - u vícekmenných exemplářů započítáván každý kmen zvlášť</b>                                               |            |                                                                                                                                                                              |     |           |            |      |                 |               |                  | -         | -           |
| 1429                                                                                                                                   | 1900-3-001 | Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm.do 40 cm bez odstranění pařezů                                                                                                | kus | 3,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1430                                                                                                                                   | 1900-3-002 | Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm.do 50 cm bez odstranění pařezů                                                                                                | kus | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1431                                                                                                                                   | 1900-3-003 | Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm.do 60 cm bez odstranění pařezů                                                                                                | kus | 2,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1432                                                                                                                                   | 1900-3-004 | Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm.do 70 cm bez odstranění pařezů                                                                                                | kus | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1433                                                                                                                                   | 1900-3-005 | Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm.do 80 cm bez odstranění pařezů                                                                                                | kus | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1434                                                                                                                                   | 1900-3-006 | Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm.do 90 cm bez odstranění pařezů                                                                                                | kus | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1435                                                                                                                                   | 1900-3-007 | Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm.do 100 cm bez odstranění pařezů                                                                                               | kus | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1436                                                                                                                                   | 1900-3-008 | Likvidace dřevní hmoty do 15 cm štěpkováním s odvozem na deponii do 5 km                                                                                                     | kus | 10,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1437                                                                                                                                   | 1900-3-009 | Manipulace a odvoz ostatní dřevní hmoty nad 15 cm na deponii do 5 km                                                                                                         | kus | 10,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1438                                                                                                                                   | 1900-3-010 | Ochrana dřevin při stavební činnosti bedněním - zřízení včetně dodávky, výška do 2 m                                                                                         | kus | 45,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1439                                                                                                                                   | 1900-3-011 | Ochrana dřevin při stavební činnosti bedněním - odstranění včetně likvidace                                                                                                  | kus | 45,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| <b>Podobjekt SO90-300: Přípojky vody pro ZS</b>                                                                                        |            |                                                                                                                                                                              |     |           |            |      |                 |               |                  | 515,829   | -           |
| <b>Oddíl 0300 ZTI: Zdravotné technické instalace</b>                                                                                   |            |                                                                                                                                                                              |     |           |            |      |                 |               |                  | 515,829   | -           |
| <b>Pododdíl 01 1: Zemní práce</b>                                                                                                      |            |                                                                                                                                                                              |     |           |            |      |                 |               |                  | 510,080   | -           |
| 1440                                                                                                                                   | 132254206  | Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v<br>homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 | m3  | 1 920,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254206">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254206</a> |            |                                                                                                                                                                              |     |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                                                                                                                                        |            |                                                                                                                                                                              |     | 75,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |
| *pro ZS u Š6" 25*1,2*2,5                                                                                                               |            |                                                                                                                                                                              |     | 885,000   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| *pro ZS u Š9" 295*1,2*2,5                                                                                                              |            |                                                                                                                                                                              |     | 195,000   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| *plocha ZS" 240*1,2*2,5                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                              |     | 720,000   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| *plocha ZS u vjezdu č.3" 15*1,2*2,5                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                              |     | 45,000    |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.            | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Výměra     | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 1441            | 151101102  | Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 3 200,000  |            |      | CS URS 2022 01  | 0,001         | 3,200            | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101102</a><br>*pro ZS u Š6" 25*2*2,5 125,000<br>*pro ZS u Š9" 295*2*2,5 1 475,000<br>*pro ZS u Š11" 65*2*2,5 325,000<br>*plocha ZS" 240*2*2,5 1 200,000<br>*plocha ZS u vjezdu č.3" 15*2*2,5 75,000                                     |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1442            | 151101112  | Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m                                                                                                                                                                                                                | m2 | 3 200,000  |            |      | CS URS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101112</a>                                                                                                                                                                                                                              |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1443            | 162751117  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                                                                                                                      | m3 | 1 551,360  |            |      | CS URS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117</a><br>1920-368,64 1 551,360                                                                                                                                                                                                     |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1444            | 162751119  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m                                                                                                    | m3 | 15 513,600 |            |      | CS URS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119</a><br>"celkem 20 km" 1551,36*10 15 513,600                                                                                                                                                                                      |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1445            | 171201221  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                                                                                                                                                     | t  | 2 792,448  |            |      | CS URS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221</a><br>1551,36*1,8 2 792,448                                                                                                                                                                                                     |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1446            | 162351104  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m                                                                                                                                         | m3 | 737,280    |            |      | CS URS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351104</a><br>"na meziskládku a zpět pro zásyp" 368,64*2 737,280                                                                                                                                                                        |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1447            | 171251201  | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                                                                                                                                         | m3 | 368,640    |            |      | CS URS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201</a><br>"na meziskládku pro zásyp" 368,64 368,640                                                                                                                                                                                 |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1448            | 167151111  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                                                                                                                                                                            | m3 | 368,640    |            |      | CS URS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111</a><br>"na meziskládku pro zásyp" 368,64 368,640                                                                                                                                                                                 |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1449            | 174151101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                                                                                                                                                                                    | m3 | 1 551,360  |            |      | CS URS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a><br>1920-253,44-115,2 1 551,360                                                                                                                                                                                               |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1450            | 175151101  | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny                                                                                                                          | m3 | 253,440    |            |      | CS URS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101</a><br>*pro ZS u Š6" 25*1,2*(0,03+0,3) 9,900<br>*pro ZS u Š9" 295*1,2*(0,03+0,3) 116,820<br>*pro ZS u Š11" 65*1,2*(0,03+0,3) 25,740<br>*plocha ZS" 240*1,2*(0,03+0,3) 95,040<br>*plocha ZS u vjezdu č.3" 15*1,2*(0,03+0,3) 5,940 |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1451            | 58337331   | Štěrkopisek frakce 0/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t  | 506,880    |            |      | CS URS 2022 01  | 1,000         | 506,880          | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/58337331">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/58337331</a><br>253,44*2 Přepočtené koeficientem množství 506,880                                                                                                                                                                           |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl</b> |            | <b>04_1: Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |      |                 |               | –                |           | –           |
| 1452            | 1451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 115,200    |            |      | CS URS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                 |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/1451573111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/1451573111</a><br>*pro ZS u Š6" 25*1,2*0,15 4,500<br>*pro ZS u Š9" 295*1,2*0,15 53,100<br>*pro ZS u Š11" 65*1,2*0,15 11,700<br>*plocha ZS" 240*1,2*0,15 43,200<br>*plocha ZS u vjezdu č.3" 15*1,2*0,15 2,700                              |    |            |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.     | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Výměra                                                     | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| Pododdíl |            | 08 1: Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                            |            |      |                 |               | 5,749            |           | —           |
| 1453     | 871161141  | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 640,000                                                    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
|          |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871161141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871161141</a><br>Poznámka k položce:<br>Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PN10 DN 25<br>"pro ZS u Š6" 25<br>"pro ZS u Š9" 295<br>"pro ZS u Š11" 65<br>"plocha ZS" 240<br>"plocha ZS u vjezdu č.3" 15 |     | 25,000<br>25,000<br>295,000<br>65,000<br>240,000<br>15,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1454     | 28613840   | trubka vodovodní HDPE DN 25 PN10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 649,600                                                    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
|          |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28613840">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28613840</a><br>640*1,015 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                              |     | 649,600                                                    |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1455     | 722259101  | Požární příslušenství a armatury hydrantové skříň ostatní příslušenství hydrantový nástavec                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 2,000                                                      |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,009         | 0,018            | —         | —           |
|          |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722259101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722259101</a><br>Poznámka k položce:<br>Požární příslušenství a armatury hydrantový nástavec<br>"pro ZS u Š6" 1<br>"pro ZS u Š9" 1                                                                                                      |     | 1,000<br>1,000<br>1,000                                    |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1456     | 879161111S | Přechod na PE D25 - dodávka a montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 5,000                                                      |            |      |                 | —             | —                | —         | —           |
|          |            | Výkaz výměr: "pro ZS u Š6" 1<br>"pro ZS u Š9" 1<br>"pro ZS u Š11" 1<br>"plocha ZS" 1<br>"plocha ZS u vjezdu č.3" 1                                                                                                                                                                                                                                               |     | 1,000<br>1,000<br>1,000<br>1,000<br>1,000                  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1457     | 891212312S | Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů DN 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 2,000                                                      |            |      |                 | 0,002         | 0,004            | —         | —           |
|          |            | Výkaz výměr: "pro ZS u Š6" 1<br>"pro ZS u Š9" 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 1,000<br>1,000                                             |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1458     | 38821518S  | vodoměr DN 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 2,000                                                      |            |      |                 | 0,005         | 0,010            | —         | —           |
| 1459     | 891241112  | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80                                                                                                                                                                                                          | kus | 2,000                                                      |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,002         | 0,004            | —         | —           |
|          |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891241112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891241112</a><br>"pro ZS u Š9" 1<br>"plocha ZS u vjezdu č.3" 1                                                                                                                                                                          |     | 1,000<br>1,000                                             |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1460     | 42221303   | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 2,000                                                      |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,018         | 0,036            | —         | —           |
|          |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42221303">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42221303</a>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1461     | 42291079   | souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 2,000                                                      |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,004         | 0,007            | —         | —           |
|          |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42291079">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42291079</a>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1462     | 891247112  | Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 1,000                                                      |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 0,001            | —         | —           |
|          |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891247112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891247112</a><br>"pro ZS u Š9" 1                                                                                                                                                                                                        |     | 1,000                                                      |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1463     | 42273590   | hydrant podzemní DN 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 1,000                                                      |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,038         | 0,038            | —         | —           |
|          |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42273590">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42273590</a>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1464     | 891359111  | Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200                                                                                                                                                                                                                | kus | 2,000                                                      |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
|          |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891359111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891359111</a><br>"pro ZS u Š9" 1<br>"plocha ZS u vjezdu č.3" 1                                                                                                                                                                          |     | 1,000<br>1,000                                             |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1465     | 42273572S  | pás navrtávací pro vodovodní plastové potrubí DN 200-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 2,000                                                      |            |      |                 | 0,008         | 0,016            | —         | —           |
| 1466     | 892233122  | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 640,000                                                    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
|          |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892233122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892233122</a>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1467     | 892241111  | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 640,000                                                    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | —             | —                | —         | —           |
|          |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111</a>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1468     | 892372111  | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 10,000                                                     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,459         | 4,590            | —         | —           |
|          |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111</a>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1469     | 893811152  | Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení kruhové, průměru D do 1,0 m, světlé hloubky přes 1,2 m do 1,5 m                                                                                                                                                                                                                         | kus | 1,000                                                      |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,322         | 0,322            | —         | —           |
|          |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/893811152">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/893811152</a>                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                            |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1470     | 56230583   | šachta vodoměrná samonosná kruhová 1,0/1,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 1,000                                                      |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,069         | 0,069            | —         | —           |
|          |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/56230583">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/56230583</a>                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                            |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.             | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť  |
|------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|--------------|
| 1471             | 722270102 | Vodoměrové sestavy závitové G 1"                                                                                                                                                                                                                                 | kpl | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,002         | 0,002            | –         | –            |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722270102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722270102</a>                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1472             | 899401112 | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                                                                                                                                                                          | kus | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,123         | 0,246            | –         | –            |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401112</a>                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1473             | 42291352  | poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky                                                                                                                                                                                     | kus | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,013         | 0,027            | –         | –            |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42291352">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42291352</a>                                                                                                                             |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1474             | 899401113 | Osazení poklopů litinových hydrantových                                                                                                                                                                                                                          | kus | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,329         | 0,329            | –         | –            |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401113</a>                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1475             | 42291452  | poklop litinový hydrantový DN 80                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,030         | 0,030            | –         | –            |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42291452">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/42291452</a>                                                                                                                             |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
| <b>Pododdíl</b>  |           | <b>0998 1: Přesun hmot</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |            |      |                 |               | –                |           | –            |
| 1476             | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                                                                               | t   | 515,175 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101</a>                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
| <b>Podobjekt</b> |           | <b>SO91-300: Přípojky kanalizace pro ZS</b>                                                                                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |               | <b>31,341</b>    |           | <b>4,370</b> |
| <b>Oddíl</b>     |           | <b>0300_ZTI: Zdravotně technické instalace</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |               | <b>31,341</b>    |           | <b>4,370</b> |
| <b>Pododdíl</b>  |           | <b>01 1: Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |            |      |                 |               | <b>26,510</b>    |           | <b>–</b>     |
| 1477             | 132254206 | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3                                                                                       | m3  | 66,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254206">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254206</a>                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                  |           | "pro ZS u Š9" 10*1,2*2,5                                                                                                                                                                                                                                         |     | 30,000  |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                  |           | "pro ZS u Š11" 7*1,2*2,5                                                                                                                                                                                                                                         |     | 21,000  |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                  |           | "plocha ZS u vjezdu č.3" 5*1,2*2,5                                                                                                                                                                                                                               |     | 15,000  |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1478             | 151101102 | Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m                                                                                                                                              | m2  | 110,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 0,110            | –         | –            |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101102</a>                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                  |           | "pro ZS u Š9" 10*2*2,5                                                                                                                                                                                                                                           |     | 50,000  |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                  |           | "pro ZS u Š11" 7*2*2,5                                                                                                                                                                                                                                           |     | 35,000  |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                  |           | "plocha ZS u vjezdu č.3" 5*2*2,5                                                                                                                                                                                                                                 |     | 25,000  |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1479             | 151101112 | Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m                                                                                                              | m2  | 110,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101112</a>                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1480             | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                   | m3  | 16,890  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117</a>                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                  |           | 66-49,11                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 16,890  |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1481             | 162751119 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3  | 168,900 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119</a>                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                  |           | "celkem 20 km" 16,89*10                                                                                                                                                                                                                                          |     | 168,900 |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1482             | 171201221 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                                                  | t   | 30,402  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221</a>                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                  |           | 16,89*1,8                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 30,402  |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1483             | 162351104 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m                                      | m3  | 98,220  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351104</a>                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                  |           | "na meziskládku a zpět pro zásep" 49,11*2                                                                                                                                                                                                                        |     | 98,220  |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1484             | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                                      | m3  | 49,110  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201</a>                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                  |           | "na meziskládku pro zásep" 49,11                                                                                                                                                                                                                                 |     | 49,110  |            |      |                 |               |                  |           |              |
| 1485             | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                                                                         | m3  | 47,110  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –            |
|                  |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111</a>                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |               |                  |           |              |
|                  |           | "na meziskládku pro zásep" 47,11                                                                                                                                                                                                                                 |     | 47,110  |            |      |                 |               |                  |           |              |



| Poř.            | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ   | Výměra                                           | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková suť  |
|-----------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|------------|--------------|
| 1486            | 174151101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a><br>66-13,2-3,69                                                                                                                                                                                             | m3   | 49,110                                           |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –          | –            |
|                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 49,110                                           |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1487            | 175151101  | Obšypání potrubí strojní sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101</a><br>"pro ZS u Š9" 10*1,2*(0,2+0,3)<br>"pro ZS u Š11" 7*1,2*(0,2+0,3)<br>"plocha ZS u vjezdu č.3" 5*1,2*(0,2+0,3) | m3   | 13,200                                           |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –          | –            |
|                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 6,000<br>4,200<br>3,000                          |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1488            | 58337331   | šterkopisek frakce 0/22<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/58337331">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/58337331</a><br>13,2*2 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 26,400                                           |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 1,000         | 26,400           | –          | –            |
|                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 26,400                                           |            |      |                 |               |                  |            |              |
| <b>Pododdíl</b> |            | <b>03 1: Svislé a kompletní konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                  |            |      |                 |               | <b>0,044</b>     |            | <b>–</b>     |
| 1489            | 356934031S | Napojení DN 200 na stávající dešťovou stoku 1300/1950 - kompletní dodávka a montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus  | 1,000                                            |            |      |                 | 0,044         | 0,044            | –          | –            |
| 1490            | 359901211  | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/359901211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/359901211</a><br>"dle délky kanalizačního PP potrubí"102                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 102,000                                          |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –          | –            |
|                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 102,000                                          |            |      |                 |               |                  |            |              |
| <b>Pododdíl</b> |            | <b>04 1: Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                  |            |      |                 |               | <b>–</b>         |            | <b>–</b>     |
| 1491            | 451573111  | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111</a><br>"pro ZS u Š9" 10*1,2*0,15<br>"pro ZS u Š11" 7*1,2*0,15<br>"plocha ZS u vjezdu č.3" 5*1,2*0,15                                                                                                                                                                | m3   | 3,960                                            |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –          | –            |
|                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 1,800<br>1,260<br>0,900                          |            |      |                 |               |                  |            |              |
| <b>Pododdíl</b> |            | <b>08 1: Trubní vedení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                  |            |      |                 |               | <b>4,787</b>     |            | <b>4,370</b> |
| 1492            | 837355121S | Výsek a napojení DN 200 na stávající dešťovou stoku<br>Výkaz výměr: "plocha ZS u vjezdu č.3 - napojení DN 200 na stávající splaškovou stoku DN 300" 1<br>"ZS u Š9 - napojení DN 200 na stávající dešťovou stoku DN 1200" 1                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus  | 2,000                                            |            |      |                 | 1,122         | 2,244            | –          | –            |
|                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 1,000<br>1,000                                   |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1493            | 871234201  | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871234201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871234201</a><br>"pro ZS u Š6" 25<br>"pro ZS u Š9" 35<br>"pro ZS u Š11" 250<br>"plocha ZS" 290+210<br>"plocha ZS u vjezdu č.3" 15+15                                                                                       | m    | 840,000                                          |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –          | –            |
|                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 25,000<br>35,000<br>250,000<br>500,000<br>30,000 |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1494            | 28613383   | potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 75x6,8mm<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28613383">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28613383</a><br>840*1,015 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                | m    | 852,600                                          |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,001         | 0,853            | –          | –            |
|                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 852,600                                          |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1495            | 871251811  | Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 50 do 90 mm<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871251811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871251811</a>                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 840,000                                          |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | 0,003      | 2,520        |
| 1496            | 871350310  | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871350310">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871350310</a><br>"pro ZS u Š6" 10<br>"pro ZS u Š9" 10<br>"pro ZS u Š11" 7<br>"plocha ZS u vjezdu č.3" 70+5                                                                                                                                                                   | m    | 102,000                                          |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –          | –            |
|                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 10,000<br>10,000<br>7,000<br>75,000              |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1497            | 28617004   | trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN10<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28617004">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28617004</a><br>102*1,015 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 103,530                                          |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,005         | 0,518            | –          | –            |
|                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 103,530                                          |            |      |                 |               |                  |            |              |
| 1498            | 871365811  | Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871365811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871365811</a>                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 102,000                                          |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | 0,015      | 1,530        |
| 1499            | 890811851  | Bourání šachet a jímek strojné velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z plastu<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/890811851">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/890811851</a>                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,000                                            |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | 0,320      | 0,320        |
| 1500            | 892352121  | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892352121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892352121</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | úsek | 5,000                                            |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –          | –            |

| Poř.             | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 1501             | 894812315    | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812315">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812315</a><br>"pro ZS u Š9" 1 1,000<br>"pro ZS u Š11" 1 1,000<br>"plocha ZS u vjezdu č.3" 1 1,000 | kus | 3,000     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,107         | 0,321            | –         | –           |
| 1502             | 894812333    | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812333">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812333</a>                                                                                                       | kus | 3,000     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,036         | 0,108            | –         | –           |
| 1503             | 894812339    | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812339">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812339</a>                                                                                                    | kus | 3,000     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1504             | 894812379    | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s plastovým konusem<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812379">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812379</a>                                                                                       | kus | 3,000     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,248         | 0,744            | –         | –           |
| <b>Pododdíl</b>  |              | <b>0997 1: Přesun sutě</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |            |      |                 |               | –                |           | –           |
| 1505             | 997006512    | Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997006512">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997006512</a>                                                                                                                            | t   | 3,950     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1506             | 997006519    | Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997006519">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997006519</a><br>3,95*19 'Přepočtené koeficientem množství' 75,050                                          | t   | 75,050    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1507             | 997013813    | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013813">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013813</a>                                                                                             | t   | 3,950     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| <b>Pododdíl</b>  |              | <b>0998 1: Přesun hmot</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |            |      |                 |               | –                |           | –           |
| 1508             | 998276101    | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101</a>                                                            | t   | 31,687    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| <b>Podobjekt</b> |              | <b>SO92-700: Napájení ZS el. energií</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |            |      |                 |               | <b>3 573,067</b> |           | –           |
| <b>Oddíl</b>     |              | <b>0700 SIL: Elektro - silnoproudé rozvody</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |            |      |                 |               | <b>3 573,067</b> |           | –           |
| <b>Pododdíl</b>  |              | <b>1 0700: Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |            |      |                 |               | <b>698,767</b>   |           | –           |
| 1509             | 460010024    | Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                | km  | 2,000     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,009         | 0,018            | –         | –           |
| 1510             | 460030011    | Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                            | m2  | 700,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1511             | 460021113    | Sejmutí omice ručně včetně rozpojení a odhozu omice do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek tl. vrstvy přes 25 do 30 cm<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                            | m2  | 700,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1512             | 460161282    | Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 90 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                     | m   | 1 990,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1513             | 460662113    | Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn bez zakrytí, šířky přes 50 do 65 cm<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                          | m   | 1 990,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,351         | 698,490          | –         | –           |
| 1514             | 460431312    | Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 100 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                       | m   | 75,000    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1515             | 700-1-001.01 | Výstražná fólie 30 cm - dodávka fólie<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 1 990,000 |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 1516             | 460671113    | Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm<br>Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                     | m   | 1 990,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,000         | 0,179            | –         | –           |
| 1517             | 700-1-002.01 | Krycí deska betonová š. 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 4 000,000 |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |

| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ   | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1518                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 460321111    | Vodorovné přemístění (odvoz) horniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku z jakékoliv horniny na vzdálenost do 10 m                                                                                                                                                                                    | m3   | 840,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1519                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 460551112    | Rozproštění a urovnění ornice ručně včetně přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 20 do 25 cm                                                                                                                                                                          | m2   | 700,000   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 460631214    | Zemní protlaký řízené horizontální vrtání v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 140 do 180 mm                                                                                                                                                                         | m    | 22,000    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,004         | 0,081            | –         | –           |
| Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1521                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 460632113    | Zemní protlaký zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3                                                                                                                                                                                                             | kus  | 1,000     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1522                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 460633412    | Zemní protlaký zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu strojně v omezeném prostoru koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3                                                                                                                                                                                          | kus  | 1,000     |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "odečteno z půdorysu TS32 příloha 101-půdorys"                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1523                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 700-1-003.01 | Jádrový vrt prům. 125 v betonové stěně š.350mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks   | 1,000     |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: Provedení jádrového vrtu prům. 125 v betonové stěně š.350mm. Součástí položky jsou i ostatní pomocné práce jako rozebrání a složení podlahy v místě vrtání apod.<br>"odečteno z půdorysu TS32 příloha 101-půdorys"                                                                                             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1524                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 700-1-004.01 | Systémový prostup                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks   | 1,000     |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: Systémový prostup<br>Dodávka a osazení systémového prostupu pro 3 VN jednožilové kabely, ref. typ HRD 125-SG-3/10-40 nebo jiný ekvivalentní výrobek<br>"odečteno z půdorysu TS32 příloha 101-půdorys"                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl 2 0700 0: Připojky</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |           |            |      |                 |               | <b>2 874,300</b> |           | <b>–</b>    |
| 1525                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 700-2-001.03 | Dodávka kabelu 22-AXEKVCEY 120<br>Jedná se o vysokonapěťový jednožilový kabel, Al jádro, vnitřní polovodiivá vrstva, izolace, vnější polovodiivá vrstva, polovodiivá vodoblokující páska pod stíněním, stínění, polovodiivá vodoblokující páska nad stíněním, plášť PE+PVC, max. odpor jádra 0,253 Ohm/km, průměr kabelu 37,8mm, hmotnost 1430 kg/km | m    | 2 010,000 |            |      |                 | 1,430         | 2 874,300        | –         | –           |
| Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"                                                                                                                                                                               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1526                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 210931035    | Montáž kabelů hliníkových vn 22 kV a 35 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze stěného polyetylenu nebo bezhalogenových (např. AXEKVCE, AXEKCE) uložených pevně, počtu a průřezu žil 1x120 mm2                                                                                                                         | m    | 30,000    |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu pevně, manipulace s materiálem<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace"         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1527                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 210931015    | Montáž kabelů hliníkových vn 22 kV a 35 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze stěného polyetylenu nebo bezhalogenových (např. AXEKVCE, AXEKCE) uložených volně, počtu a průřezu žil 1x120 mm2                                                                                                                         | m    | 1 980,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem<br>"odečteno ze situačního výkresu příloha 002-situace" |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1528                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 700-2-002.03 | T-konektor<br>T-konektor symetrický (pro ukončení kabelu AXEKVCEY 120 ve VN rozvaděči). Dodávka obsahuje sadu T-konektorů pro 3 jednožilové kabely. Referenční typ PIRELLI typ FMCTs-400 1250-D-24-T3-A120 nebo jiný ekvivalentní výrobek.                                                                                                           | sada | 2,000     |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: Dodávka obsahuje sadu T-konektorů pro 3 jednožilové kabely<br>"dle schema příloha 601-schema"                                                                                                                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1529                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 700-2-003.02 | Montáž T-konektoru<br>Montáž T-konektoru na VN kabel<br>Montáž sady 3 T-konektorů na tři jednožilové kabely                                                                                                                                                                                                                                          | sada | 2,000     |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "dle schema příloha 601-schema"                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1530                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 700-2-004.03 | Nastavení VN ochrany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl  | 2,000     |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: Nastavení stávající ochrany ve VN rozvaděči v TS32 dle parametrů v technické zprávě<br>"dle Technické Zprávy"                                                                                                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1659                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 744211D      | Dodávka staveništní trafostanice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl  | 1,000     |            |      |                 |               | –                |           | –           |

| Poř.             | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|                  |              | Výkaz výměr: Specifikace: Pro zajištění napájení všech požadovaných odběrů z TS pro zařízení staveniště je nutné, aby trafostanice pro zařízení staveniště byla vybavena dvěma trafy o maximálním výkonu 1600kVA, z toho první trafa bude sloužit pro napájení zařízení staveniště stavby kolektoru a TS20, dále pro provizorní napájení odběru TS20, kolektoru u hangáru G a kolektoru Sever-Jih (celkem 250kW, jištění 350A). Z druhého trafa budou napojeny odběry pro napájení ploch pro mobilní betonárky (celkem 350kW, 2x jištění 400A), zařízení staveniště akce APN D2 (65kW, jištění 160A) a záložní přívod provizorní napájení odběru TS20, kolektoru u hangáru G, provizorní napájení TS24 (35kW, jištění 100A) a kolektoru Sever-Jih (celkem 250kW, jištění 350A). Jednotlivé vývody musí být vybaveny fakturačním měřením s možností dálkového odečtu naměřených hodnot., vč. základu, uzemnění a kompletní betonové buňky vybavené vnitřní elektroinstalací dle standardu LP |     | –       |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                  | 1            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 1,000   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1660             | 744211M      | Montáž staveništní trafostanice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl | 1,000   |            |      |                 |               | –                |           | –           |
|                  |              | Výkaz výměr: montáž trafostanice dle specifikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | –       |            |      |                 |               |                  |           |             |
|                  | 1            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 1,000   |            |      |                 |               |                  |           |             |
| <b>Pododdíl</b>  |              | <b>3 0700: Ostatní náklady</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |            |      |                 |               | –                |           | –           |
| 1531             | 700-3-003.03 | Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl | 1,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 1532             | 700-3-004.03 | Vyhotovení dokladové části stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kpl | 1,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 1533             | 700-3-005.03 | Pomocné montážní práce, vyhledání trasy ve stáv. objektech                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 1534             | 210280003R.2 | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 1,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 1535             | 700-3-006.03 | Měření na VN kabelu (plášťová, zvýšeným napětím)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl | 1,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| <b>Podobjekt</b> |              | <b>SO93-900: Slaboproudé přípojky pro ZS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |            |      |                 |               | 202,332          |           | 0,060       |
| <b>Oddíl</b>     |              | <b>0900_SLA_1: Elektro - slaboproudé rozvody</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |            |      |                 |               | 202,332          |           | 0,060       |
| <b>Pododdíl</b>  |              | <b>1 0900 1: Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |            |      |                 |               | 202,332          |           | 0,060       |
| 1536             | 460010024    | Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | km  | 0,950   |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,009         | 0,008            | –         | –           |
|                  |              | Výkaz výměr: Vytýčení trasy v zastavěném prostoru vč. zjištění stávajícího stavu podzemních sítí "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1537             | 460030011    | Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 501,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                  |              | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1538             | 460021113    | Sejmutí omíce ručně včetně rozpojení a odhozu omíce do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek tl. vrstvy přes 25 do 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 501,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                  |              | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1539             | 460161272    | Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 885,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                  |              | Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu příloha 002 - situace, a 201 schema fezy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1540             | 460661412    | Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 885,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,200         | 177,000          | –         | –           |
|                  |              | Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu příloha 002 - situace, a 201 schema fezy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1541             | 460661317    | Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté betonovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 80 do 90 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 65,000  |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,360         | 23,400           | –         | –           |
|                  |              | Výkaz výměr: vypočteno ze situačního výkresu příloha 002 - situace, a 201 schema fezy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1542             | 460431292    | Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 90 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 885,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                  |              | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1543             | 900-1-001    | Dodávka - Výstražná fólie 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 950,000 |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|                  |              | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1544             | 460671113    | Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 950,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,000         | 0,086            | –         | –           |
|                  |              | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1545             | 900-1-002    | Dodávka - Krycí deska plastová deska š. 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 950,000 |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|                  |              | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1546             | 460242221    | Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při souběhu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 950,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | 0,002         | 1,805            | –         | –           |
|                  |              | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1547             | 460791212    | Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 885,000 |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
|                  |              | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.            | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 1548            | 460321111     | Vodorovné přemístění (odvoz) horniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku z jakékoliv horniny na vzdálenost do 10 m<br>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3  | 180,000 |            |      | CS URS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1549            | 460551112     | Rozproštění a urovnění omnice ručně včetně přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 20 do 25 cm<br>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2  | 501,000 |            |      | CS URS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1550            | 460632113     | Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně záspy ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                | kus | 1,000   |            |      | CS URS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1551            | 460632213     | Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně záspy ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                   | kus | 1,000   |            |      | CS URS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1552            | 460631214     | Zemní protlaky řízené horizontální vrtní v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>Sejmnutí omnice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                  | m   | 9,000   |            |      | CS URS 2022 01  | 0,004         | 0,033            | –         | –           |
| 1553            | 468081422R    | Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu betonovém pl přes 0,0225 do 0,09 m2 tl přes 15 do 30 cm<br>Poznámka - Vybourání otvoru v kabelové šachtě pro protažení HDPE trubky prům. 40 mm vč. utěsnění a začáštění po protažení trubky, drobná stavební mechanizace apod. vč. potřebného materiálu<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely" | ks  | 1,000   |            |      |                 | –             | –                | 0,060     | 0,060       |
| 1554            | 900-1-003a    | Dodávka - Kabelový žlab TK1<br>TK1 Kabelový žlab beton (1000x170x140mm) určený pro krytí kabelových tras s vikem nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Výkaz výměr: V ceně je dodávka, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                        | ks  | 15,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 1555            | 900-1-003b    | montáž - Kabelový žlab TK1<br>TK1 Kabelový žlab beton (1000x170x140mm) určený pro krytí kabelových tras s vikem<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                        | ks  | 15,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 1556            | 460161892     | Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 100 cm hloubky 130 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3<br>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 65,000  |            |      | CS URS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1557            | 460431922     | Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 100 cm hloubky 130 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3<br>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - situace - nové kabely"                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 65,000  |            |      | CS URS 2022 01  | –             | –                | –         | –           |
| 1558            | 900-1-004     | Provedení kabelového podchodu z obetonovaných chrániček<br>Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu tř.C 16/20 n XF1 v otevřeném výkopu<br>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3  | 18,300  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| 1559            | 900-1-005     | Bědnění stěn tělesa kabelovodu trubkového v otevřeném výkopu<br>Provedení bědnění kabelového podchodu z obetonovaných chrániček<br>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 84,500  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
| <b>Pododdíl</b> |               | <b>2 0900 1: Slaboproudé přípojk</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |            |      |                 |               | –                |           | –           |
| 1560            | 900-2-001a.03 | Dodávka - R853570 19" 2U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&MintelPhy ready<br>R853570 19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&MintelPhy ready<br>Vana osazená pigtaily, adaptéry, kazetami pro plné osazení 48 vláknů singlemode kabelu 9/125µm (bez hřebínku a ochrany sváru)<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 101 - půdorys - hangár F"                                                                     | ks  | 2,000   |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |

| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 1561                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 900-2-002     | Dodávka - R320246 Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 8,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1562                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 900-2-003     | Dodávka - R30087 Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 96,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 900-2-001b.03 | montáž -R853570 19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&MinteliPhy ready vč. příslušenství<br>19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A, APC, ceramic, B/1, gray, R&MinteliPhy ready<br>Vana osazená pigtaily, adaptéry, kazetami pro plné osazení 48 vláknů singlemode kabelu 9/125µm (bez hřebínku a ochran sváru)<br>Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly<br>Heat Shrink Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku | ks | 2,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: montáž kompletního rozvaděče včetně kompletace, úplná montáž v rozvaděči Rack a zapojení - sváry optických vláken<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1564                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 900-2-004a.03 | Dodávka - Outdoor skříň CS Toptec 600x1200x600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks | 2,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení<br>Outdoor skříň CS Toptec 600x1200x600<br>9774099 / SO2304 CS TOPTEC outdoor enclosure - dvouplášťový<br>rozměry BHT: 600 x 1200 x 600 mm<br>celkové vnější rozměry BHT: 694 x 1645 x 694 mm<br>BASIS: CS 9974.105<br>materiál hliník, barva RAL7035 Struktur Outdoor<br>rám skříně nerez ocel V2A<br>sokl 400mm výšky a střecha proti dešti<br>přední dveře s 3bodovým zamykáním a klikou Dirak-Griff<br>ventilátory namontovány v bočnicích<br>namontováno příslušenství:<br>3241100 Ventilátor s filtrem 230m3/h,230V,50/60<br>3240200 Výfuková mřížka pro SK 3240/41.1xx<br>3182100 Jemná filtr. vložka pro SK 3240/41, 5ks<br>8612060 TS chassis 17x73 vnitř. rov. 600mm, 4ks<br>7827120 Profil.lišta 19" 24U pro TS, chromát., bal=2ks (2x)<br>3110000 Termostat,+5 - +60°C,230-24VAC,60-24VDC<br>3110200 SK adapter pro připojení<br>3105390 SK Ohřívací jednotka, tepelný výkon 400W<br>3118000 Hygrostat, 24V-230V AC/DC<br>3110000 Termostat,+5 - +60°C,230-24VAC,60-24VDC<br>7526964 Adapter k upevnění<br>Propojovací kabely<br>XCZBAC333419 Panel 8x230V, with switch, 2m cable with plug B/F (1x)<br>Powerbox 19" 3U max 22TE - 3x 16B/1 - (16A/ 230V), 2x 10B/1 (10A/ 230V)<br>5x zásuvka 230V/16A na DIN lištu<br>1x vypínač 25A - IS-25/1<br>Police<br>Průchodky ve spodní a zadní části rozvaděče<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky<br><br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F" |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1565                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 900-2-004b.03 | montáž - Outdoor skříň CS Toptec 600x1200x600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 2,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní montáž outdoor skříně a vnitřního příslušenství, kompletaci kontrolu její kompletnosti, vnitřní zapojení, odzkoušení, montáž základu a osazení skříně na základ, připojení<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1566                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 900-2-005a.02 | Dodávka - R853570 19" 2U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&MinteliPhy ready<br>R853570 19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&MinteliPhy ready<br>Vana osazená pigtaily, adaptéry, kazetami pro plné osazení 48 vláknů singlemode kabelu 9/125µm (bez hřebínku a ochran sváru)<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky                                                                  | ks | 2,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| 1567                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 900-2-005b.02 | montáž -R853570 19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&MinteliPhy ready vč. příslušenství<br>19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A, APC, ceramic, B/1, gray, R&MinteliPhy ready<br>Vana osazená pigtaily, adaptéry, kazetami pro plné osazení 48 vláknů singlemode kabelu 9/125µm (bez hřebínku a ochranné sváry)<br>Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly<br>Heat Shrink Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku | ks | 2,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: montáž kompletního rozvaděče včetně kompletace, úplná montáž v rozvaděči Rack a zapojení - sváry optických vláken<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1568                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 900-2-008a.02 | Dodávka - 19" 1U Patch panel Solarix 24 x RJ45 CAT6 UTP 350 MHz černý 1U SX24-6-UTP-BK - Plně osazen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks | 2,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: Kompletní dodávka panelu, manipulace s materiálem<br>19" 1U Patch panel Solarix 24 x RJ45 CAT6 UTP 350 MHz černý 1U SX24-6-UTP-BK - plně osazený<br>Patch panel Solarix s označením SX24-6-UTP-BK je vysoce kvalitní panel kategorie 6, který splňuje požadavky na komponenty této kategorie definované ve standardech ANSI/TIA 568, ISO/IEC 11801 a EN 50173 pro kategorii 6 a třídu vedení Class E, včetně všech nejnovějších dodatků. Tento panel je testován pro šířku pásma až do 350 MHz, čímž převyšuje požadavky specifikované pro kategorii 6. Panel je dodáván ve verzi s 24 porty RJ45 a je osazen moduly s duální IDC svorkovnicí 110/Krone<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1569                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 900-2-008b.02 | montáž - 19" 1U Patch panel Solarix 24 x RJ45 CAT6 UTP 350 MHz černý 1U SX24-6-UTP-BK - Plně osazen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks | 2,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: cena zahrnuje montáž kompletního patch panelu včetně kompletace, úplná montáž v rozvaděči Rack a zapojení<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1570                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 900-2-009a    | Dodávka - Vyvazovací panel 19" 1U Cable Management Metal, black, 90 mm metal ring (ref. R802949) nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 2,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: V ceně je dodávka, manipulace s materiálem<br>referenční výrobek - viz. standardy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1571                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 900-2-009b    | montáž - Vyvazovací panel 19" 1U Cable Management Metal, black, 90 mm metal ring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks | 2,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: Kompletní montáž zařízení, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1572                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 900-2-010.02  | Dodávka - Patch Cord LC-Duplex APC - LC-Duplex PC, green/blue, G.657.A1, B/2, F8 2.0x4.1mm, 3 m nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky - součást dohledového systému WM Wire                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks | 4,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: V ceně je dodávka, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1573                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 900-2-011a.02 | Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP TURBO prům. 50mm vč. příslušenství - bezhalogenová hadice nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem a výrobky                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m  | 20,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: Cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic referenční výrobek<br>Vlnitá pancéřová hadice HFXP-TURBO 50 černá LSFOH<br>- výborná tvarová paměť, střední mechanické zatížení z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložena na povrchu<br>Součástí je protahovací vodič aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy.<br>Mechanická odolnost: střední<br>Mechanická pevnost: 750 N<br>Teplota okolí: -25 – +105 °C<br>Vnější průměr: 50,0 mm<br>Vnitřní průměr min.: 38,5 mm<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1574                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 900-2-011b.02 | montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP TURBO prům. 50mm vč. příslušenství - bezhalogenová hadice UV stabilní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m  | 20,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: Cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, upevnění na příchytky a molexy pásky na tělo sloupů, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1575                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 900-2-012a    | Dodávka - Optický mikrookabel 48 vláken 9/125µm singlemode OFS k zafouknutí do mikrotrubičky 12/8 resp. 10/8 mm<br>OFS MiDia GX DryCore, 48 vl. G657.A1<br>Nezaměnitelný výrobek viz. standardy                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m  | 1 950,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1576                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 900-2-012b    | montáž - Optický mikrookabel 48 vláken 9/125µm singlemode OFS k zafouknutí do mikrotrubičky 12/8 resp. 10/8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m  | 1 950,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |

| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| <p>Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu.<br/> Součástí bude uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.<br/> "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"</p>                                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1577                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 900-2-013a.02 | Dodávka - Trubka HDPE 40/33<br>HDPE trubka - chránička 40/33 - šedá                                                                                                                                                                                                                   | m  | 950,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| <p>Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem<br/> "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"</p>                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1578                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 900-2-013b.02 | Montáž - Trubka HDPE 40/33 - uložení do výkopu<br>Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy                                                                                                                                                             | m  | 898,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| <p>Výkaz výměr: práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem<br/> veškeré potřebné mechanizmy, náklady na pořízení potřebných materiálů<br/> "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"</p>                                                                                      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1579                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 900-2-013c    | Montáž - Trubka HDPE 40/33 - zatažení do chráničky<br>Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do chráničky                                                                                                                                                    | m  | 52,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| <p>Výkaz výměr: práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem<br/> veškeré potřebné mechanizmy, náklady na pořízení potřebných materiálů<br/> "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"</p>                                                                                      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1580                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 900-2-014a.02 | Dodávka - Mikrotrubička prům 10/8 mm - červená, bílá, modrá, zelená, žlutá                                                                                                                                                                                                            | m  | 4 750,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| <p>Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem<br/> "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"</p>                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1581                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 900-2-014b.02 | Montáž - Mikrotrubička prům 10/8 mm<br>kompletní montáž mikrotrubičky - zafouknutí svazku mikrotrubiček do HDPE trubky – práce spojené s montáží<br>specifikované kabelizace specifikovaným způsobem<br>veškeré potřebné mechanizmy, náklady na pořízení potřebných materiálů         | m  | 4 750,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| <p>Výkaz výměr: práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem<br/> veškeré potřebné mechanizmy, náklady na pořízení potřebných materiálů<br/> "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"</p>                                                                                      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1582                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 900-2-015a.03 | Dodávka - mikrotrubička 12/8 pro vnitřní rozvody - z odolné provedení (LSZH)<br>Mikrotrubička speed-pipe indoor pro vnitřní rozvody - z odolné provedení 12/8mm - silnostěnná LSZH                                                                                                    | m  | 540,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| <p>Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem<br/> "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"</p>                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1583                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 900-2-015b.03 | Montáž - mikrotrubička 12/8 pro vnitřní rozvody - z odolné provedení (LSZH)<br>kompletní montáž mikrotrubičky                                                                                                                                                                         | m  | 540,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| <p>Výkaz výměr: práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem<br/> veškeré potřebné mechanizmy, náklady na pořízení potřebných materiálů<br/> "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"</p>                                                                                      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1584                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 900-2-016a.02 | Dodávka - Spojka mikrotrubiček přímá redukční UFG, vodotěsná, průhledná 12/10mm (ID 8mm)<br>Spojka mikrotrubiček přímá redukční UFG, vodotěsná, průhledná, pro přímé vodotěsné propojení trubiček<br>rozdílných průměrů, 12/10mm, vnitřní průměr 8mm, včetně pojistek proti vytřížení | ks | 3,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| <p>Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem<br/> "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"</p>                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1585                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 900-2-016b.02 | Montáž - Spojka mikrotrubiček přímá redukční UFG, vodotěsná, průhledná 12/10mm (ID 8mm)                                                                                                                                                                                               | ks | 3,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| <p>Výkaz výměr: práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem<br/> veškeré potřebné mechanizmy, náklady na pořízení potřebných materiálů<br/> "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"</p>                                                                                      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1586                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 900-2-017a    | Dodávka - Průchodka utěšňující mikrotrubičky při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 3x 12mm trubička<br>Průchodka utěšňující mikrotrubičky při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 3x 12mm trubička                                                                          | ks | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| <p>Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem<br/> "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"</p>                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1587                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 900-2-017b    | Montáž - Průchodka utěšňující mikrotrubičky při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 3x 12mm trubička                                                                                                                                                                              | ks | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| <p>Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré<br/> potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br/> kompletní montáž koncovky mikrotrubičky<br/> "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"</p> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1588                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 900-2-018a    | Dodávka - Průchodka utěšňující mikrotrubičky při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 5x 10mm trubička                                                                                                                                                                             | ks | 2,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| <p>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"</p>                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1589                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 900-2-018b    | Montáž - Průchodka utěšňující mikrotrubičky při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 5x 10mm trubička                                                                                                                                                                              | ks | 2,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |



| Poř. | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|      |               | Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>kompletní montáž koncovky mikrotrubičky<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"     |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1590 | 900-2-019a    | Dodávka - Spojka mikrotrubičky průhledná prům. 10/8 mm + pojistky proti vytržení                                                                                                                                                                                                                                                        | ks | 4,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1591 | 900-2-019b    | Montáž - Spojka mikrotrubičky průhledná prům. 10/8 mm + pojistky proti vytržení                                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 4,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>kompletní montáž koncovky mikrotrubičky<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"     |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1592 | 900-2-020a    | Dodávka - Koncovka UPF průhledná k ukončení/utěsnění mikrotrubičky 12mm, vodotěsné                                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 1,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1593 | 900-2-020b    | Montáž - Koncovka UPF průhledná k ukončení/utěsnění mikrotrubičky 12mm, vodotěsné                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 1,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>kompletní montáž koncovky mikrotrubičky<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"     |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1594 | 900-2-021a    | Dodávka -Koncovka mikrotrubičky 12 mm water/gass block-dělitelná pro kabel 48 vláken                                                                                                                                                                                                                                                    | ks | 2,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1595 | 900-2-021b    | Montáž - Koncovka mikrotrubičky 12 mm water/gass block-dělitelná pro kabel 48 vláken                                                                                                                                                                                                                                                    | ks | 2,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>kompletní montáž koncovky mikrotrubičky<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"     |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1596 | 900-2-023a    | Dodávka -Koncovka UPF průhledná k ukončení/utěsnění mikrotrubičky 10mm, vodotěsné                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 9,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1597 | 900-2-023b    | Montáž - Koncovka UPF průhledná k ukončení/utěsnění mikrotrubičky 10mm, vodotěsné (montáž pro pol. 900-2-023a)                                                                                                                                                                                                                          | ks | 9,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>kompletní montáž koncovky mikrotrubičky<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"     |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1598 | 900-2-024a    | Dodávka -Koncovka průhledná k ukončení/utěsnění mikrotrubičky 10mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 8,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1599 | 900-2-024b    | Montáž - Koncovka UPF průhledná k ukončení/utěsnění mikrotrubičky 10mm, vodotěsné (montáž pro pol. 900-2-024a)                                                                                                                                                                                                                          | ks | 8,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>kompletní montáž koncovky mikrotrubičky<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"     |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1600 | 900-2-025a    | Dodávka -Koncovka mikrotrubičky 10 mm water/gass block-dělitelná pro kabel 48 vláken                                                                                                                                                                                                                                                    | ks | 2,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1601 | 900-2-025b    | Montáž - Koncovka mikrotrubičky 10 mm water/gass block-dělitelná pro kabel 48 vláken                                                                                                                                                                                                                                                    | ks | 2,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>kompletní montáž koncovky mikrotrubičky<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"     |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1602 | 900-2-026a.02 | Dodávka - Spojka HDPE trubek distribuční vodotěsná Matrix I, vstupy 2x 40mm<br>Umožňuje odbočení HDPE trasy ze dvou směrů a zároveň propojení mikrotrubiček uvnitř spojky, vodotěsná vodní sloupec 2m, půlené/ rozebíratelné matice                                                                                                     | ks | 2,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                            |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1603 | 900-2-026b.02 | Montáž - Spojka HDPE trubek distribuční vodotěsná Matrix I, vstupy 2x 40mm                                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 2,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Kompletní montáž, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                             |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1604 | 900-2-027a    | Dodávka -Spojka HDPE trubek distribuční vodotěsná Matrix T, vstupy 40mm/40mm/40mm<br>Matrix T - vodotěsná spojka HDPE trubek, umožňuje odbočení HDPE trasy ze dvou směrů a zároveň odbočení a propojení mikrotrubiček uvnitř spojky, pro průměry 40/40/40 mm, rozebíratelné/ půlené matice - lze nasadit na trubku bez jejího přerušení | ks | 1,000  |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |            |      |                 |               |                  |           |             |

| Poř.             | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ     | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť      |
|------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|------------------|
|                  |             | "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |           |            |      |                 |               |                  |           |                  |
| 1605             | 900-2-027b  | Montáž - Spojka HDPE trubek distribuční vodotěsná Matrix T, vstupy 40mm + 40mm + 40mm<br>Výkaz výměr: Kompletní montáž, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks     | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -                |
| 1606             | 900-2-028   | Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti HDPE trubek<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje - práce spojené specifikovaným způsobem - veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 950,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -                |
| 1607             | 900-2-029   | Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti mikrotubiček<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje - práce spojené specifikovaným způsobem - veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                      | m      | 4 750,000 |            |      |                 | -             | -                | -         | -                |
| 1608             | 900-2-030   | Komplexní měření (PM tři vinové délky 1310,1550,1625nm), zpracování měřicích protokolů<br>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus    | 96,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -                |
| 1609             | 900-2-031a  | Dodávka - Sonap příchytky (třmenová příchytka na stáv. kabelovou lávku)<br>Sonap příchytky pro upevnění 1 ks mikrotubičky 12 mm na stáv. kabelovou lávku<br>Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                     | kpl    | 200,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -                |
| 1610             | 900-2-031b  | Montáž - Sonap příchytky<br>Sonap příchytky pro upevnění 1 ks mikrotubičky 12 mm na stáv. kabelovou lávku<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem - veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                        | kpl    | 200,000   |            |      |                 | -             | -                | -         | -                |
| 1611             | 900-2-032a  | Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (ref. 60 minut)<br>Požární ucpávka s požární odolností ref. 60min. Průraz plocha do 150cm2.Tmel, minerální vata, štitky, atd. podle PBŘS Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP<br>Těsnicí materiál musí mít minimálně stejnou požární odolnost, jako je požadovaná požární odolnost propustující konstrukce - nutno zkontrolovat před realizací<br>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F" | kus    | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -                |
| 1612             | 900-2-032b  | Montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (ref. 60 minut)<br>Výkaz výměr: Cena zahrnuje - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem - veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                        | kus    | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -                |
| 1613             | 900-2-033   | Pronájem pracovní plošiny do výšky 10 m<br>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | soubor | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -                |
| 1614             | 900-2-034a  | Dodávka - dvouplášťová korugovaná chránička prům. 160 mm - zemní k ochraně telekomunikačních kabelových tras, zaveden zatahovací drát nebo provázek<br>Výkaz výměr: Kompletní dodávka, manipulace s materiálem<br>"vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 86,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -                |
| 1615             | 900-2-034b  | montáž chráničky - uložení do země - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem, veškeré potřebné mechanizmy, náklady na pořízení potřebných materiálů<br>Výkaz výměr: "vypočteno ze situačního výkresu příloha 101 - situace, 102 - půdorys - hangár F"                                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 86,000    |            |      |                 | -             | -                | -         | -                |
| <b>Pododdíl</b>  |             | <b>3 0900 1: Ostatní náklady</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |           |            |      |                 |               | -                |           | -                |
| 1616             | 100-1-001   | Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl    | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -                |
| 1617             | 100-1-002   | Vyhotovení dokladové části stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl    | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -                |
| 1618             | 100-1-003   | Pomocné montážní práce, vyhledání trasy ve stáv. objektech                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl    | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -                |
| <b>Objekt</b>    |             | <b>S2_VRN: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |           |            |      |                 |               | <b>5 513,001</b> |           | <b>4 894,980</b> |
| <b>Podobjekt</b> |             | <b>VRN: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |            |      |                 |               | <b>5 513,001</b> |           | <b>4 894,980</b> |
| <b>Oddíl</b>     |             | <b>VRN: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |            |      |                 |               | <b>5 513,001</b> |           | <b>4 894,980</b> |
| <b>Pododdíl</b>  |             | <b>VRN1: Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |           |            |      |                 |               | -                |           | -                |
| 1619             | 012002000   | Zaměření skutečného provedení<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce a zaměření skutečného provedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | soubor | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -                |
| 1620             | 012002000.1 | Geodetické práce a zaměření skutečného provedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | soubor | 1,000     |            |      |                 | -             | -                | -         | -                |

| Poř.            | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ     | Výměra                           | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť      |
|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|------------------|
|                 |             | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce a zaměření skutečného provedení - vypracování Geodetického zaměření ve 2 (dvou) vyhotoveních v listinné podobě a v 1 (jednom) vyhotovení v digitální formě - vypracování geometrického plánu - v 8 (osmi) vyhotoveních v písemné formě a v 1 (jednom) vyhotovení v digitální formě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | –                                |            |      |                 |               |                  |           |                  |
| 1621            | 013254000   | Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | soubor | 1,000                            |            |      |                 | –             | –                | –         | –                |
|                 |             | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby (DSPS) (vypracování a vydání v tištěné a digitální podobě v počtu 3ti paré, pokud není v nadřazených smluvních ujednáních stanoveno jinak)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                  |            |      |                 |               |                  |           |                  |
| 1622            | 013294001   | Výrobně-díleňská dokumentace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | soubor | 1,000                            |            |      |                 | –             | –                | –         | –                |
|                 |             | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>vypracování výrobně-díleňské dokumentace (minimálně v úrovni projektu pro provedení Stavby) – výrobně-díleňská dokumentace bude Dodavatelem připravována průběžně při zhotovování Stavby a musí být schválena Objednatelem vždy před započítím prací na příslušné části Stavby řešené ve výrobně-díleňské dokumentaci; Dodavatel výslovně prohlašuje, že s časem potřebným pro schválení ze strany Objednatele Dodavatel počítal při sestavování Harmonogramu prací                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                  |            |      |                 |               |                  |           |                  |
| 1623            | 013294002   | Dopracování dokumentace pro realizaci stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | soubor | 1,000                            |            |      |                 | –             | –                | –         | –                |
|                 |             | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Dopracování RDS s konkrétními výrobky a konkrétním technických řešením Dodavatele bude Dodavatelem připravována průběžně při zhotovování Stavby a musí být schválena Objednatelem vždy před započítím prací na příslušné části Stavby řešené ve dopracování RDS; Dodavatel výslovně prohlašuje, že s časem potřebným pro schválení ze strany Objednatele Dodavatel počítal při sestavování Harmonogramu prací                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                  |            |      |                 |               |                  |           |                  |
| <b>Pododdíl</b> |             | <b>VRN3: Zařízení staveniště</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                  |            |      |                 |               | <b>5 513,001</b> |           | <b>4 894,980</b> |
| 1624            | 030001000   | Zařízení staveniště                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | soubor | 1,000                            |            |      |                 | –             | –                | –         | –                |
|                 |             | Výkaz výměr: Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění<br>Poznámka k položce:<br>Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště:<br>(projektové práce pro ZS, terénní úpravy pro ZS, náklady na stavební buňky, kanceláře dodavatele stavby, kanceláře pro investora, vrátnice stavby, sociální objekty, sklady, dílny, zpevněné plochy pro skladování, pronájem ploch staveniště, počítačové sítě, WIFI, provizorní komunikace, skládky, oplocení a zabezpečení stavby, vnitrostaveništní rozvody energií, rozvody kanalizace, vody a jejich staveništní přípojky, náklady na energie (elektro, voda, plyn, kanalizace apod.) včetně elektroměrů, vodoměrů, zařízení odběrných míst. (nepatří sem náklady na energie související s výstavbou - součást výrobní režie), dočasná ochranná zařízení, náklady na provoz a údržbu staveniště, osvětlení, ochrana sousedních pozemků, dopravní značení na staveništi a v jeho okolí, informační tabule, alamy, strážní služby, zrušení ZS, rozebrání a odvoz, úprava terénu, likvidace komunálního odpadu),. |        |                                  |            |      |                 |               |                  |           |                  |
| 1625            | 121151125   | Sejmutí omice strojné při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2     | 12 072,000                       |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –                |
|                 |             | Výkaz výměr: Sejmutí omice strojné při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm<br>Pro ZS a panelovou cestu:<br>5000*(8000-928)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        | –<br>–<br>12 072,000             |            |      |                 |               |                  |           |                  |
| 1626            | 162651112-1 | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 7 243,200                        |            |      |                 | –             | –                | –         | –                |
|                 |             | Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení<br>"odvoz sejmutého humusu na deponii"<br>(13000-928)*0,3<br>"dovoz z deponie ornice"<br>(13000-928)*0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        | –<br>3 621,600<br>–<br>3 621,600 |            |      |                 |               |                  |           |                  |
| 1627            | 167151111   | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 3 621,600                        |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –                |
|                 |             | Výkaz výměr: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3<br>"naložení omice"<br>(13000-928)*0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        | –<br>3 621,600                   |            |      |                 |               |                  |           |                  |
| 1628            | 171251201   | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 3 621,600                        |            |      | CS ÚRS 2022 01  | –             | –                | –         | –                |
|                 |             | Výkaz výměr: Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru<br>"uložení sejmutého humusu na deponii"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        | –<br>–                           |            |      |                 |               |                  |           |                  |

| Poř. | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Výměra     | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
|      |            | (13000-928)*0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 3 621,600  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1629 | 181351115  | Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm                                                                                                                                                                          | m2  | 12 072,000 |            |      | S ÚRS 2022 01   | –             | –                | –         | –           |
|      |            | Výkaz výměr: zproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm                                                                                                                                                               |     | –          |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "Rozproštění ornice v tl. 300"                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | –          |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | 12072                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 12 072,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1630 | 183405211  | Výsev trávníku hydroosevem na ornici                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 12 072,000 |            |      | S ÚRS 2022 01   | 0,001         | 12,072           | –         | –           |
|      |            | Výkaz výměr: Výsev trávníku hydroosevem na ornici                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | –          |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "Zatrávnění hydroosevem (předepsanou travní směsí Letištěm Praha)"                                                                                                                                                                                                                                                |     | –          |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | 12072                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 12 072,000 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1631 | 00572100-1 | osivo směs intenzivní víceletá letištní                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg  | 241,440    |            |      |                 | 0,001         | 0,241            | –         | –           |
|      |            | Výkaz výměr: osivo směs intenzivní víceletá letištní                                                                                                                                                                                                                                                              |     | –          |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "Zatrávnění hydroosevem (předepsanou travní směsí Letištěm Praha)"                                                                                                                                                                                                                                                |     | –          |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | "200 kg/ha"                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | –          |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | 12072*0,02                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 241,440    |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1632 | 181951112  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním                                                                                                                                                                                                     | m2  | 7 072,000  |            |      | S ÚRS 2022 01   | –             | –                | –         | –           |
|      |            | Výkaz výměr: Pro panelovou cestu:                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | –          |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | 8000-928                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 7 072,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1633 | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm                                                                                                                                                                                                                    | m2  | 7 072,000  |            |      | S ÚRS 2022 01   | 0,345         | 2 439,840        | –         | –           |
|      |            | Výkaz výměr: Pro panelovou cestu:                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | –          |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | 8000-928                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 7 072,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1634 | 584121112  | Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 200 m2                                                                                                                                                        | m2  | 6 692,000  |            |      | S ÚRS 2022 01   | 0,084         | 562,128          | –         | –           |
|      |            | Výkaz výměr: provizorní panelová cesta:                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | –          |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | 7620-928                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 6 692,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1635 | 59381009   | panel silniční 3,00x1,00x0,15m                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 2 231,000  |            |      | S ÚRS 2022 01   | 1,120         | 2 498,720        | –         | –           |
|      |            | Výkaz výměr: provizorní panelová cesta: 6692 m2                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | –          |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | 6692/3                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 2 230,667  |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | zaokrouhleno                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | –          |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | 0,333                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 0,333      |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1636 | 113106242  | Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými cementovou maltou | m2  | 6 692,000  |            |      | S ÚRS 2022 01   | –             | –                | 0,425     | 2 844,100   |
|      |            | Výkaz výměr: rozebrání provizorní panelové cesty:                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | –          |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | 7620-928                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 6 692,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1637 | 997221571  | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km                                                                                                                                                                                                       | t   | 2 844,100  |            |      | S ÚRS 2022 01   | –             | –                | –         | –           |
|      |            | Výkaz výměr: rozebrání provizorní panelové cesty - odvoz na deponii investora, předpoklad 5 km: (7620-928) m2 * 0,425 t/m3                                                                                                                                                                                        |     | –          |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | (7620-928)*0,425                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 2 844,100  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1638 | 997221579  | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                                                                                                                     | t   | 11 376,400 |            |      | S ÚRS 2022 01   | –             | –                | –         | –           |
|      |            | Výkaz výměr: panely, další 4 km:                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | –          |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | 2844,1*4                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 11 376,400 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1639 | 113107222  | Odstranění podkladů nebo krytý strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm                                                                                     | m2  | 7 072,000  |            |      | S ÚRS 2022 01   | –             | –                | 0,290     | 2 050,880   |
|      |            | Výkaz výměr: odstranění podkladní vrstvy provizorní panelové cesty:                                                                                                                                                                                                                                               |     | –          |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | 8000-928                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 7 072,000  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1640 | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                                                                                                                                                                                             | t   | 2 050,880  |            |      | S ÚRS 2022 01   | –             | –                | –         | –           |
|      |            | Výkaz výměr: odstranění podkladní vrstvy provizorní panelové cesty, předpoklad 20 km: (8000-928) m2 * 0,29 t/m3                                                                                                                                                                                                   |     | –          |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | (8000-928)*0,29                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 2 050,880  |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1641 | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                                                                                                                                               | t   | 38 966,720 |            |      | S ÚRS 2022 01   | –             | –                | –         | –           |
|      |            | Výkaz výměr: odstranění podkladní vrstvy provizorní panelové cesty, dalších 19 km: 2050,880*19                                                                                                                                                                                                                    |     | –          |            |      |                 |               |                  |           |             |
|      |            | 2050,880*19                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 38 966,720 |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1642 | VRN02      | ochrana stávajících vrtů LP betonovou skruží                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 3,000      |            |      |                 | –             | –                | –         | –           |

| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kód     | Popis                                                                                                                                                                                                                  | MJ     | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnos | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------------|
| Výkaz výměr: Zřízení a odstranění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                        |        |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| Pododdíl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         | VRN4: Ostatní náklady                                                                                                                                                                                                  |        |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1643                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VRN4-1  | Zhotovení korozního průzkumu před stavbou                                                                                                                                                                              | soubor | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1644                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VRN4-2  | Zhotovení korozního průzkumu po stavbě                                                                                                                                                                                 | soubor | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1645                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VRN4-3  | Provedení posouzení výkopového materiálu pro další využití                                                                                                                                                             | soubor | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1646                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VRN4-4  | Komplexní vyzkoušení objektů a jejich systémů a jejich uvedení do provozu, zaškolení obsluhy technických zařízení                                                                                                      | soubor | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1647                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VRN4-5  | Kompletní technická dokumentace zařízení, manuály technických zařízení a návody k obsluze, vydání provozního řádu budovy (návod k obsluze a údržbě objektu, zařízení, vybavení) a provozních řádů technických zařízení | soubor | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1648                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VRN4-6  | Zaškolení obsluhy                                                                                                                                                                                                      | soubor | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Dodavatel předá Objednateli doklad o zaškolení obsluhy ve dvou vyhotoveních v listinné podobě s uvedením počtu proškolených osob podepsaný zástupcem Objednatele, Dodavatel se zavazuje v rámci provedení Díla realizovat zaškolení obsluhy zaměstnanců Objednatele, a to v českém jazyce v termínech dohodnutých s Objednatelem, přičemž pro vyloučení všech pochybností Strany uvádějí, že cena za toto zaškolení je již zahrnuta ve sjednané Ceně Díla dle této Smlouvy. Dodavatel bude povinen provést zaškolení minimálně 15 osob určených Objednatelem. Pro odstranění všech pochybností Strany uvádějí, že obsahovou náplň zaškolení musí Dodavatel stanovit tak, aby v průběhu obsluhy Díla nemohlo dojít k závadě nebo škodě způsobené jeho neodbornou obsluhou                                                                                                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                        |        |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1649                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VRN4-7  | proškolení osob určených objednatелеm na činnosti spočívající v provádění údržby, servisních oprav a ročních revizí technologických zařízení díla                                                                      | soubor | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Dodavatel předá Objednateli doklad o proškolení osob ve dvou vyhotoveních v listinné podobě s uvedením počtu proškolených osob podepsaný zástupcem Objednatele, Dodavatel se zavazuje v rámci provedení Díla realizovat výše uvedené proškolení osob určených Objednatelem, a to v českém jazyce v termínech dohodnutých s Objednatelem, přičemž pro vyloučení všech pochybností Strany uvádějí, že cena za toto proškolení je již zahrnuta ve sjednané Ceně Díla dle této Smlouvy. Dodavatel bude povinen provést proškolení minimálně pro 10 osob zámečnické údržby, 10 osob elektro silnoproudú údržby, 10 osob elektro slaboproud údržby a 10 osob energoprovodu určených Objednatelem. Pro odstranění všech pochybností Strany uvádějí, že obsahovou náplň zaškolení musí Dodavatel stanovit tak, aby při provádění údržby a servisních oprav technologických zařízení Díla nemohlo dojít k závadě nebo škodě na Díle |         |                                                                                                                                                                                                                        |        |        |            |      |                 |               |                  |           |             |
| 1650                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VRN4_8  | Monitoring v podzemí a na povrchu během výstavby                                                                                                                                                                       | soubor | 1,000  | 15         |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1651                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VRN4_9  | Pasportizace před výstavbou a po výstavbě                                                                                                                                                                              | soubor | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1652                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VRN4_12 | Stavebně technický průzkum                                                                                                                                                                                             | soubor | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1653                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VRN4_15 | Správní a jiné poplatky                                                                                                                                                                                                | soubor | 1,000  | 31         |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1655                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VRN4_16 | Koordinace - přeložka ČD Telematika                                                                                                                                                                                    | soubor | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| 1656                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VRN4_17 | Vytyčení stávajících inž. sítí                                                                                                                                                                                         | soubor | 1,000  |            |      |                 | -             | -                | -         | -           |
| Celková cena m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                                                                                                                                                                                                                        |        |        |            |      | Kč              |               |                  |           |             |



---

## ZAKÁZKA

SPP: 236931

Zakázka: Trafostanice TS20

Poptávka: 3. kolo

Komentář:

---

## UCHAZEČ

Název společnosti: **Metrastav DIZ s.r.o.**

IČ: **25021915**

DIČ: **CZ25021915**

---

## CELKOVÁ NABÍZENÁ CENA

**[REDACTED]** Kč bez DPH

---

**Letiště Praha, a. s.**  
**K letišti 1019/6**  
**16100 Praha 6 - Ruzyně**

---

Poznámka:

Soupis prací je sestaven při využití cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, náradí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností - technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

## Trafostanice TS20

Popis

Cena

### S: TRAFOSTANICE TS20

#### S1: Stavební objekty

##### SO001-000: Sejmutí ornice

SO001-000: Sejmutí ornice

001: Zemní práce

##### SO002-000: Terénní úprava

SO002-000: Terénní úprava

001: Zemní práce

##### SO134-100: Obslužné komunikace

SO134-100: Obslužné komunikace

001: Zemní práce

002: Zakládání

004: Vodorovné konstrukce

005: Komunikace pozemní

008: Trubní vedení

009: Ostatní konstrukce a práce, bourání

00998: Přesun hmot

46-M: Zemní práce při extr.mont.pracích

##### SO301-300: Dešťová kanalizace - TS20

SO301-300: Dešťová kanalizace - TS20

001: Zemní práce

004: Vodorovné konstrukce

008: Trubní vedení

00998: Přesun hmot

##### SO403-400: Přípojka NN pro napájení el. Zařízení

SO403-400: Přípojka NN pro napájení el. Zařízení

001: Zemní práce

403\_400\_1: Dodávka a montáž

403\_400\_2: Výchozí revize

##### SO404-400: Slaboproudá přípojka

SO404-400: Slaboproudá přípojka

404\_400\_2: Dodávka a montáž

404\_400\_91: Ostatní

404\_400\_92: Ostatní náklady

##### SO433: Trafostanice TS20

SO433-0100: Stavební řešení

002: Zakládání

003: Svislé a kompletní konstrukce

005: Komunikace pozemní

006: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

009: Ostatní konstrukce a práce, bourání

00997: Přesun sutě

00998: Přesun hmot

0711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0712: Povlakové krytiny

0713: Izolace tepelné

0764: Konstrukce klempířské

0767: Konstrukce zámečnické

0777: Podlahy lité

0783: Dokončovací práce - nátěry

SO433-0200: Konstrukční řešení

002: Zakládání

003: Svislé a kompletní konstrukce  
004: Vodorovné konstrukce  
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání  
00998: Přesun hmot  
0767: Konstrukce zámečnické

**SO433-0300: ZTI**  
433\_721: Zdravotně technické instalace

**SO433-0400: Vytápění**  
433\_739\_V: Vytápění

**SO433-0600: Systém řízení technologického procesu (MaR)**  
433\_600\_1: Rozvaděče  
433\_600\_2: PERIFERIE  
433\_600\_3: Kabely  
433\_600\_4: Nosné a úložné konstrukce, protipožární ucpávky  
433\_600\_9: Ostatní náklady

**SO433-0701: Silnoproudé rozvody a osvětlení**  
433\_0701\_1: Rozvaděče a náhradní zdroje  
433\_0701\_2: Svítidla  
433\_0701\_3: Vypínače  
433\_0701\_4: Zásuvky a zásuvkové skříně  
433\_0701\_5: Kabely  
433\_0701\_6: Nosné a úložné konstrukce, protipožární ucpávky  
433\_0701\_7: Pospojování  
433\_0701\_8: Výchozí revize

**SO433-0704: Nosné konstrukce pro silnoproudé kabely**  
433\_0704: Nosné konstrukce pro silnoproudé kabely

**SO433-0705: Uzemnění a hromosvod**  
001: Zemní práce  
433\_0705\_1: Hromosvod  
433\_0705\_2: Uzemnění  
433\_0705\_4: Výchozí revize

**SO433-0801: EPS**  
433\_0800\_2: EPS - dodávka a montáž  
433\_0800\_3: Nasávací systém  
433\_0800\_4: EPS systém - kabeláž  
433\_0800\_5: Kabelové trasy  
433\_0800\_6: EPS - doplnění, oživení, revize  
433\_0800\_9: Ostatní náklady spojené s realizací stavebního díla

**SO433-0900: Slaboproudé rozvody**  
433\_0900\_2: Dodávka a montáž  
433\_0900\_91: Ostatní  
433\_0900\_92: Ostatní náklady

**SO433-1000: Bezpečnostní systémy**  
433\_1001: CCTV  
433\_1003: EKV  
433\_1102: PZTS

**SO433-1600: Informační systémy**  
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání

**SO433+645+646: Trafostanice TS20+Kabelový kanál+Únikový východ**

**0500: Vzduchotechnika, chlazení**  
433\_0500\_10: Přívodní ventilátory  
433\_0500\_1O: Zař. č. 1 odvod  
433\_0500\_1P: Zař. č. 1 přívod  
433\_0500\_2O: Zař. č. 2 odvod  
433\_0500\_2P: Zař. č. 2 přívod  
433\_0500\_3O: Zař. č. 3 odvod  
433\_0500\_3P: Zař. č. 3 přívod



433\_0500\_4O: Zař. č. 4 odvod  
433\_0500\_4P: Zař. č. 4 přívod  
433\_0500\_55: Zař. č. 55 - Doplnkové činnosti  
433\_0500\_5O: Zař. č. 5 odvod  
433\_0500\_5P: Zař. č. 5 přívod  
433\_0500\_6O: Zař. č. 6 odvod  
433\_0500\_6P: Zař. č. 6 přívod  
433\_0500\_7: Odvodní ventilátory  
433\_0500\_8: Větrání CHÚC  
433\_0500\_9: Chlazení

#### **SO601-0200: Zajištění stavební jámy**

SO601-0200: Zajištění stavební jámy

001: Zemní práce  
002: Zakládání  
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání  
00998: Přesun hmot  
0767: Konstrukce zámečnické

#### **SO645: Kabelový kanál**

SO645-0300: ZTI

0722: Zdravotechnika - vnitřní vodovod  
0767: Konstrukce zámečnické

SO645-0600: Centrální řídicí systém technologií kolektoru (plyn, teplota, hladiny, vstupy atd)

645\_0600\_1: Dodávky a montáže  
645\_0600\_2: Ostatní náklady

SO645-0702: Silnoproudé rozvody a osvětlení

0741: Elektroinstalace - silnoproud  
645\_741\_9: Ostatní náklady

SO645-0704: Nosné konstrukce pro silnoproudé kabely

645\_0704: Nosné konstrukce pro silnoproudé kabely

SO645-0801: EPS

645\_0801\_1: EPS  
645\_0801\_2: Ostatní

SO645-0903: Radiové systémy , strukturovaná kabeláž

645\_0903\_1: Rozbočovač  
645\_0903\_2: Vyzařovací kabel  
645\_0903\_3: Ostatní

SO645-1002: PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

645\_1002\_1: PZTS  
645\_1002\_2: Ostatní

SO645-1600: Informační systémy

009: Ostatní konstrukce a práce, bourání

#### **SO645+646: Kabelový kanál+Únikový východ z kabelového kanálu**

0100: Stavební řešení

002: Zakládání  
003: Svislé a kompletní konstrukce  
004: Vodorovné konstrukce  
005: Komunikace pozemní  
006: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní  
008: Trubní vedení  
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání  
00997: Přesun sutě  
00998: Přesun hmot  
0711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům  
0712: Povlakové krytiny  
0713: Izolace tepelné

0727: Zdravotechnika - požární ochrana  
0742: Elektroinstalace - slaboproud  
0751: Vzduchotechnika  
0762: Konstrukce tesařské  
0763: Konstrukce suché výstavby  
0764: Konstrukce klempířské  
0767: Konstrukce zámečnické  
0783: Dokončovací práce - nátěry

**0200: Konstrukční řešení**

003: Svislé a kompletní konstrukce  
00998: Přesun hmot

**0705: Hromosvod a uzemnění**

645\_0705\_1: Hromosvod a uzemnění

**SO646: Únikový východ z kabelového kanálu**

**SO646-0300: ZTI**

0722: Zdravotechnika - vnitřní vodovod  
0767: Konstrukce zámečnické

**SO646-0600: Centrální řídicí systém technologií kolektoru (plyn, teplota, hladiny, vstupy atd)**

646\_0600\_1: Dodávky a montáže

646\_0600\_2: Ostatní náklady

**SO646-0702: Silnoproudé rozvody a osvětlení**

0741: Elektroinstalace - silnoproud

646\_741\_9: Ostatní náklady

**SO646-0704: Nosné konstrukce pro silnoproudé kabely**

646\_0704: Nosné konstrukce pro silnoproudé kabely

**SO646-0903: Radiové systémy**

646\_0903\_1: Vyzařovací kabel

646\_0903\_2: Ostatní

**SO646-1002: PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém, EKV**

646\_1002\_1: PZTS

646\_1002\_2: Ostatní

**SO646-1600: Informační systémy**

009: Ostatní konstrukce a práce, bourání

**SO701-700: Oplocení letiště**

**SO701-700: Oplocení letiště**

001: Zemní práce

002: Zakládání

003: Svislé a kompletní konstrukce

00998: Přesun hmot

**S2: Vedlejší a ostatní náklady**

**VRN: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

**VRN: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

VRN1: Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3: Zařízení staveniště

VRN4: Ostatní náklady

**SO: Plocha pro mobilní betonárky u Hg F**

**IET: I ETAPA**

**01.1: Komunikace a zpevněné plochy-Přijezdová komunikace**

1: Zemní práce

2: Zakládání

3: Svislé a kompletní konstrukce

4: Vodorovné konstrukce

5: Komunikace pozemní

8: Trubní vedení

9: Ostatní konstrukce a práce, bourání

997: Přesun sutě

998: Přesun hmot

**04.1: Přípojka NN**

46-M: Zemní práce při extr.mont.pracích

D1: Rozvaděče

D3: Kabely

D5: Ostatní náklady

**04.3: Ochrana kabelů PREDi**

46-M: Zemní práce při extr.mont.pracích

D2: Ostatní náklady

**04.4: Ochrana kabelů CETIN a LP**

46-M: Zemní práce při extr.mont.pracích

**04.5: Slaboproudá přípojka**

46-M: Zemní práce při extr.mont.pracích

D3: Kabely

D5: Ostatní náklady

**06: VRN**

VRN1: Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3: Zařízení staveniště

VRN7: Provozní vlivy

VRN9: Ostatní náklady

**IIJET: III ETAPA**

**01.2: Komunikace a zpevněné plochy-Vnitroareálová komunikace**

1: Zemní práce

2: Zakládání

5: Komunikace pozemní

8: Trubní vedení

9: Ostatní konstrukce a práce, bourání

997: Přesun sutě

998: Přesun hmot

**06\_III: VRN**

VRN1: Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3: Zařízení staveniště

VRN7: Provozní vlivy

VRN9: Ostatní náklady

---

**Celkem (bez DPH)**

| Poř.                                                                                         | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Výměra     | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost                       | Jedn. Suť | Celková suť                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------|------|-----------------|----------------|----------------------------------------|-----------|---------------------------------|
| <b>Stavba</b><br><b>Skupina objektů</b><br><b>Objekt</b><br><b>Podobjekt</b><br><b>Oddíl</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |            |      |                 |                | 12 139,135<br>6 784,184<br>—<br>—<br>— |           | 772,631<br>0,690<br>—<br>—<br>— |
| 1                                                                                            | 121151123   | S: TRAFOSTANICE TS20<br>S1: Stavební objekty<br>SO001-000: Sejmutí ornice<br>SO001-000: Sejmutí ornice<br>001: Zemní práce<br>Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151123</a><br>ODSTRANĚNÍ ORNICE<br>změněno v Microstationu<br>22000 | m2 | 22 000,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                                      | —         | —                               |
|                                                                                              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |            |      |                 |                |                                        |           |                                 |
| 2                                                                                            | 162651112-1 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení<br>Výkaz výměr: "odvoz na meziskládku"<br>ODSTRANĚNÍ ORNICE<br>změněno v Microstationu<br>3340<br>"dovoz z meziskládky"<br>Součet                                           | m3 | 3 340,000  |            |      |                 | —              | —                                      | —         | —                               |
|                                                                                              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |            |      |                 |                |                                        |           |                                 |
| <b>Objekt</b><br><b>Podobjekt</b><br><b>Oddíl</b>                                            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |            |      |                 |                | 0,537<br>0,537<br>0,537                |           | —<br>—<br>—                     |
| 3                                                                                            | 122251107   | SO002-000: Terénní úprava<br>SO002-000: Terénní úprava<br>001: Zemní práce<br>Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122251107">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122251107</a><br>VÝKOP (ODSTRANĚNÍ NAVÁŽKY)<br>změněno v Microstationu<br>19560                   | m3 | 19 560,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                                      | —         | —                               |
|                                                                                              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |            |      |                 |                |                                        |           |                                 |
| 4                                                                                            | 162651112-1 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení<br>Výkaz výměr: "odvoz na meziskládku"<br>"dovoz z meziskládky"<br>Ohumusování v tl. 150 mm vč. zatravnění<br>2685<br>Součet                                                | m3 | 2 685,000  |            |      |                 | —              | —                                      | —         | —                               |
|                                                                                              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |            |      |                 |                |                                        |           |                                 |
| 5                                                                                            | 162751117-1 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení<br>Výkaz výměr: VÝKOP (ODSTRANĚNÍ NAVÁŽKY)<br>změněno v Microstationu<br>19560                                                                                           | m3 | 19 560,000 |            |      |                 | —              | —                                      | —         | —                               |
|                                                                                              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |            |      |                 |                |                                        |           |                                 |
| 6                                                                                            | 167151111   | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111</a><br>"dovoz z meziskládky"<br>Ohumusování v tl. 150 mm vč. zatravnění<br>2685                               | m3 | 2 685,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                                      | —         | —                               |
|                                                                                              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |            |      |                 |                |                                        |           |                                 |
| 7                                                                                            | 171201231   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231</a><br>VÝKOP (ODSTRANĚNÍ NAVÁŽKY)<br>změněno v Microstationu<br>19560*1,8                                                   | t  | 35 208,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                                      | —         | —                               |
|                                                                                              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |            |      |                 |                |                                        |           |                                 |
| 8                                                                                            | 181351113   | Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351113</a><br>Ohumusování v tl. 150 mm vč. zatravnění<br>2685/0,15                                                                            | m2 | 17 900,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                                      | —         | —                               |
|                                                                                              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |            |      |                 |                |                                        |           |                                 |
| 9                                                                                            | 181451131   | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 17 900,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                                      | —         | —                               |

| Poř.             | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Výměra                        | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|                  |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181451131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181451131</a><br>Ohumusování v tl. 150 mm vč. zatravnění<br>2685/0,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 17 900,000                    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 10               | 00572410    | osivo směs travní parková                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg | 537,000                       |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,537            | –          | –            |
|                  |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181451131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181451131</a><br>Ohumusování v tl. 150 mm vč. zatravnění<br>2685/0,15*0,03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 537,000                       |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 11               | 181951111   | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 17 900,000                    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|                  |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951111</a><br>Ohumusování v tl. 150 mm vč. zatravnění<br>2685/0,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 17 900,000                    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| <b>Objekt</b>    |             | <b>SO134-100: Obslužné komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                               |            |      |                 |                | <b>170,605</b>   |            | –            |
| <b>Podobjekt</b> |             | <b>SO134-100: Obslužné komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                               |            |      |                 |                | <b>170,605</b>   |            | –            |
| <b>Oddíl</b>     |             | <b>001: Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                               |            |      |                 |                | <b>0,188</b>     |            | –            |
| 12               | 122251104   | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | –                             |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|                  |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122251104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122251104</a><br>ÚPRAVA ZEMNÍ PLÁNĚ<br>ZŘÍZENÍ AKTIVNÍ ZÓNY Z MÍSTNÍHO MATERIÁLU STABILIZOVANÉHO SMĚSNÝM POJIVEM SYSTÉMEM<br>ROADMIX, 300 mm<br>změřeno v Microstationu<br>730*0,3                                                                                                                                                                                                            |    | 219,000                       |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 13               | 122251105   | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3 | 928,000                       |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|                  |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122251105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122251105</a><br>ÚPRAVA ZEMNÍ PLÁNĚ<br>ZŘÍZENÍ AKTIVNÍ ZÓNY Z MÍSTNÍHO MATERIÁLU STABILIZOVANÉHO SMĚSNÝM POJIVEM SYSTÉMEM<br>ROADMIX, 400 mm<br>změřeno v Microstationu<br>2320*0,4                                                                                                                                                                                                           |    | 928,000                       |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 14               | 122251106   | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3 | 1 480,000                     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|                  |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122251106">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122251106</a><br>TERÉNNÍ ÚPRAVY<br>VÝKOP PRO KONSTRUKCI NOVÉ VOZOVKY V ZEMINĚ TŘ. 3<br>změřeno v Microstationu<br>1480                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 1 480,000                     |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 15               | 132251104   | Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3 | 75,600                        |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|                  |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132251104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132251104</a><br>PODÉLNÁ DRENÁŽ<br>VÝKOP RÝHY V ZEMINĚ TŘ. 3<br>změřeno v Microstationu<br>0,3 m2/bm<br>252*0,3                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 75,600                        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 16               | 162651112-1 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na meziskládky nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 1 997,000                     |            |      |                 | –              | –                | –          | –            |
|                  |             | Výkaz výměr: "odvoz na meziskládku"<br>ÚPRAVA ZEMNÍ PLÁNĚ<br>ZŘÍZENÍ AKTIVNÍ ZÓNY Z MÍSTNÍHO MATERIÁLU STABILIZOVANÉHO SMĚSNÝM POJIVEM SYSTÉMEM<br>ROADMIX, 400 mm<br>změřeno v Microstationu<br>2320*0,4<br>"dovoz z meziskládky"<br>ÚPRAVA ZEMNÍ PLÁNĚ<br>ZŘÍZENÍ AKTIVNÍ ZÓNY Z MÍSTNÍHO MATERIÁLU STABILIZOVANÉHO SMĚSNÝM POJIVEM SYSTÉMEM<br>ROADMIX, 400 mm<br>změřeno v Microstationu<br>2320*0,4<br>ZPĚTNÉ ROZPROSTŘENÍ ORNICE TL. 150 mm A OSETÍ LETIŠTNÍ TRAVNÍ SMĚSÍ<br>změřeno v Microstationu<br>940*0,15 |    | 928,000<br>928,000<br>141,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |

| Poř. | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Výměra                                                      | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 17   | 162751117-1 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení                                                                                                                    | m3 | 1 555,600                                                   |            |      |                 | -              | -                | -          | -            |
|      |             | Výkaz výměr: TERÉNNÍ ÚPRAVY<br>VÝKOP PRO KONSTRUKCI NOVÉ VOZOVKY V ZEMINĚ TŘ. 3<br>změřeno v Microstationu<br>1480<br>PODÉLNÁ DRENÁŽ<br>VÝKOP RÝHY V ZEMINĚ TŘ. 3<br>změřeno v Microstationu<br>0,3 m2/bm<br>252*0,3                                                                                                                                   |    | -<br>-<br>-<br>1 480,000<br>-<br>-<br>-<br>-<br>75,600      |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 18   | 167151111   | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                                                                                                                                                               | m3 | 1 069,000                                                   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |             | Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111<br>ÚPRAVA ZEMNÍ PLÁNĚ<br>ZŘÍZENÍ AKTIVNÍ ZÓNY Z MÍSTNÍHO MATERIÁLU STABILIZOVANÉHO SMĚSNÝM POJIVEM SYSTÉMEM<br>ROADMIX, 400 mm<br>změřeno v Microstationu<br>2320*0,4<br>ZPĚTNÉ ROZPROSTŘENÍ ORNICE TL. 150 mm A OSETÍ LETIŠTNÍ TRAVNÍ SMĚSÍ<br>změřeno v Microstationu<br>940*0,15 |    | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>928,000<br>-<br>-<br>141,000       |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 19   | 171152111   | Uložení sypaniny do zhuťných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně                                                                                                                                                    | m3 | 928,000                                                     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |             | Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171152111<br>ÚPRAVA ZEMNÍ PLÁNĚ<br>ZŘÍZENÍ AKTIVNÍ ZÓNY Z MÍSTNÍHO MATERIÁLU STABILIZOVANÉHO SMĚSNÝM POJIVEM SYSTÉMEM<br>ROADMIX, 400 mm<br>změřeno v Microstationu<br>2320*0,4                                                                                                               |    | -<br>-<br>-<br>-<br>928,000                                 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 20   | 171152112   | Uložení sypaniny do zhuťných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu                                                                                                                                                 | m3 | 135,000                                                     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |             | Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171152112<br>NÁSYPOD NOVOU VOZOVKOU ZHUŤNĚNÝ NA 100% PS<br>135                                                                                                                                                                                                                                |    | -<br>-<br>135,000                                           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 21   | 58344197    | šterkodrt' frakce 0/63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t  | 270,000                                                     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |             | Výkaz výměr: NÁSYPOD NOVOU VOZOVKOU ZHUŤNĚNÝ NA 100% PS<br>135*2                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | -<br>270,000                                                |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 22   | 171201231   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                                                                                                                              | t  | 2 739,600                                                   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |             | Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231<br>TERÉNNÍ ÚPRAVY<br>VÝKOP PRO KONSTRUKCI NOVÉ VOZOVKY V ZEMINĚ TŘ. 3<br>změřeno v Microstationu<br>1480*1,8<br>PODÉLNÁ DRENÁŽ<br>VÝKOP RÝHY V ZEMINĚ TŘ. 3<br>změřeno v Microstationu<br>0,3 m2/bm<br>252*0,3                                                                      |    | -<br>-<br>-<br>-<br>2 664,000<br>-<br>-<br>-<br>-<br>75,600 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 23   | 175151101   | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny                                                                                                             | m3 | 40,320                                                      |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |             | Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101<br>PODÉLNÁ DRENÁŽ<br>DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 8-16 mm<br>změřeno v Microstationu<br>0,16 m2/bm<br>252*0,16                                                                                                                                                                            |    | -<br>-<br>-<br>-<br>40,320                                  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 24   | 58343872    | kamenivo drcené hrubé frakce 8/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | t  | 80,640                                                      |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |             | Výkaz výměr: PODÉLNÁ DRENÁŽ<br>DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 8-16 mm<br>změřeno v Microstationu                                                                                                                                                                                                                                                               |    | -<br>-<br>-                                                 |            |      |                 |                |                  |            |              |

| Poř.  | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|-------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|       |             | 0,16 m2/bm<br>252*0,16*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 80,640    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 25    | 181351113   | Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 940,000   |            |      | S ÚRS 2024 01   | -              | -                | -          | -            |
|       |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351113</a><br>ZPĚTNÉ ROZPROSTŘENÍ ORNICE TL. 150 mm A OSETÍ LETIŠTNÍ TRAVNÍ SMĚSÍ<br>změněno v Microstationu<br>940                                                                                                           |    | 940,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 26    | 181451131   | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 940,000   |            |      | S ÚRS 2024 01   | -              | -                | -          | -            |
|       |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181451131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181451131</a><br>ZPĚTNÉ ROZPROSTŘENÍ ORNICE TL. 150 mm A OSETÍ LETIŠTNÍ TRAVNÍ SMĚSÍ<br>změněno v Microstationu<br>940                                                                                                           |    | 940,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 27    | 00572410    | osivo směs travní parková                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg | 188,000   |            |      | S ÚRS 2024 01   | 0,001          | 0,188            | -          | -            |
|       |             | Výkaz výměr: Ohumusování v tl. 150 mm vč. zatravnění<br>940/0,15*0,03                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 188,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 28    | 181951111   | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 1 560,000 |            |      | S ÚRS 2024 01   | -              | -                | -          | -            |
|       |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951111</a><br>ZPĚTNÉ ROZPROSTŘENÍ ORNICE TL. 150 mm A OSETÍ LETIŠTNÍ TRAVNÍ SMĚSÍ<br>změněno v Microstationu<br>1560                                                                                                          |    | 1 560,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 29    | 181951112   | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 2 320,000 |            |      | S ÚRS 2024 01   | -              | -                | -          | -            |
|       |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951112</a><br>Poznámka k položce:<br>Edef,2 = 45 Mpa<br>ÚPRAVA ZEMNÍ PLÁNĚ<br>ÚPRAVA ZEMNÍ PLÁNĚ, ZHUTNĚNÍ NA HODNOTU Edef,2 = 45 Mpa<br>změněno v Microstationu<br>2320                                                      |    | 2 320,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 30    | 181951112-2 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | -         |            |      |                 | -              | -                | -          | -            |
|       |             | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Edef,2 = 30 Mpa<br>ÚPRAVA ZEMNÍ PLÁNĚ<br>ÚPRAVA ZEMNÍ PLÁNĚ, ZHUTNĚNÍ NA HODNOTU Edef,2 = 30 Mpa<br>změněno v Microstationu<br>730                                                                                                                                                                                    |    | 730,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Oddíl |             | 002: Zakládání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |            |      |                 |                | 51,899           |            | -            |
| 31    | 211971121   | Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m                                                                                                                                                                    | m2 | 453,600   |            |      | S ÚRS 2024 01   | 0,000          | 0,141            | -          | -            |
|       |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/211971121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/211971121</a><br>PODELNÁ DRENÁŽ<br>"Filtrační separační geotextilie tkaná (odolnost proti protřetí (CBR) = min 2kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min 10 l/m2*s)"<br>změněno v Microstationu<br>1,8 m2/bm<br>252*1,8 |    | 453,600   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 32    | 69311081    | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 521,640   |            |      | S ÚRS 2024 01   | 0,000          | 0,156            | -          | -            |
|       |             | Výkaz výměr: Přepočtené koeficientem množství<br>453,6*1,15                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 521,640   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 33    | 212752411   | Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 perforace 220° DN 100                                                                                                                                                  | m  | 252,000   |            |      | S ÚRS 2024 01   | 0,205          | 51,602           | -          | -            |
|       |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212752411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212752411</a><br>PODELNÁ DRENÁŽ<br>DRENÁŽNÍ TRUBKA PE ČÁSTEČNĚ PERFOROVANÁ, PERFORACE 220°, DN 100 mm<br>změněno v Microstationu<br>252                                                                                          |    | 252,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Oddíl |             | 004: Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |            |      |                 |                | -                |            | -            |

| Poř.                          | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|-------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 34                            | 452311141 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 15,235    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|                               |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311141</a><br>MONOLITICKÝ MĚLKÝ ŽLAB Z BETONU C30/37 XF4 - 0,25m2/bm, PODKLADNÍ BETON C 16/20 nXF1 (VIZ DETAIL Č.5)<br>změněno v Microstationu<br>127*(0,75+0,2+0,1)*0,1<br>DODÁVKA + OSAZENÍ HORSKÉ VPUSTI<br>změněno v Microstationu<br>4*(1,200+0,3+0,5+0,5)*(0,6+0,3+0,5+0,5)*0,1 |    | 13,335    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|                               |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 1,900     |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Oddíl 005: Komunikace pozemní |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 35                            | 561041111 | Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm                                                                                                                                                          | m2 | -         |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|                               |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/561041111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/561041111</a><br>ÚPRAVA ZEMNÍ PLÁNĚ<br>ZŘÍZENÍ AKTIVNÍ ZÓNY Z MÍSTNÍHO MATERIÁLU STABILIZOVANÉHO SMĚSNÝM POJIVEM SYSTÉMEM<br>ROADMIX, 300 mm<br>změněno v Microstationu<br>730                                                                                                           |    | 730,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 36                            | 561061121 | Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm                                                                                                                                               | m2 | 2 320,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|                               |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/561061121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/561061121</a><br>ÚPRAVA ZEMNÍ PLÁNĚ<br>ZŘÍZENÍ AKTIVNÍ ZÓNY Z MÍSTNÍHO MATERIÁLU STABILIZOVANÉHO SMĚSNÝM POJIVEM SYSTÉMEM<br>ROADMIX, 400 mm<br>změněno v Microstationu<br>2320                                                                                                          |    | -         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|                               |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 2 320,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 37                            | 58530170  | vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t  | 64,682    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|                               |           | Výkaz výměr: 3% - koncentrace pojiva<br>ÚPRAVA ZEMNÍ PLÁNĚ<br>ZŘÍZENÍ AKTIVNÍ ZÓNY Z MÍSTNÍHO MATERIÁLU STABILIZOVANÉHO SMĚSNÝM POJIVEM SYSTÉMEM<br>ROADMIX, 400 mm<br>změněno v Microstationu<br>2320*0,4*69,7/1000                                                                                                                                                                                              |    | -         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|                               |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 64,682    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 38                            | 58522150  | cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t  | 107,834   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|                               |           | Výkaz výměr: 5% - koncentrace pojiva<br>ÚPRAVA ZEMNÍ PLÁNĚ<br>ZŘÍZENÍ AKTIVNÍ ZÓNY Z MÍSTNÍHO MATERIÁLU STABILIZOVANÉHO SMĚSNÝM POJIVEM SYSTÉMEM<br>ROADMIX, 400 mm<br>změněno v Microstationu<br>2320*0,4*116,2/1000                                                                                                                                                                                             |    | -         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|                               |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 107,834   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 39                            | 564861111 | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | -         |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|                               |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861111</a><br>KONSTRUKCE PANELOVÉ VOZOVKY - TYP B<br>ŠTĚRKODRT; ŠDA 0/63; 200 mm; ČSN 73 61 26-1, ČSN EN 13285<br>změněno v Microstationu<br>730                                                                                                                                      |    | 730,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 40                            | 564861113 | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 220 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 2 320,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|                               |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861113</a><br>KONSTRUKCE ASFALTOVÉ VOZOVKY - TYP A<br>změněno v Microstationu<br>2320                                                                                                                                                                                                 |    | 2 320,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 41                            | 565135121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 2 150,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|                               |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565135121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565135121</a><br>KONSTRUKCE ASFALTOVÉ VOZOVKY - TYP A<br>ASFALTOVÝ BETON; ACP 16 + 50/70, 50 mm; ČSN 73 61 21, ČSN EN 13108-1<br>změněno v Microstationu<br>2150                                                                                                                         |    | 2 150,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 42                            | 567122114 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 2 235,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|                               |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/567122114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/567122114</a><br>KONSTRUKCE ASFALTOVÉ VOZOVKY - TYP A                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |            |      |                 |                |                  |            |              |



| Poř.  | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
|       |             | SMĚS STMELENÁ CEMENTEM ; SC 0/32, C8/10, 150 mm; ČSN 73 61 24-1, ČSN EN 14277-1<br>změřeno v Microstationu<br>2235                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 2 235,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 43    | 573111111-1 | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního modifikovaného s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2<br>Výkaz výměr: KONSTRUKCE ASFALTOVÉ VOZOVKY - TYP A<br>POSTŘÍK INFILTRAČNÍ; PI-CP, 0,6 kg/m2; ČSN 73 61 29<br>změřeno v Microstationu<br>2150                                                                                                                                                                              | m2  | 2 150,000 |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 44    | 573211100-1 | Naliti hrany asfaltovou modifikovanou zálivkou na tl. do 150 mm<br>Výkaz výměr: NALITÍ HRANY MODIF. ASF. ZÁLIVKOU NA VÝŠKU 150 mm<br>změřeno v Microstationu<br>49                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 49,000    |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 45    | 573231106-0 | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,20 kg/m2<br>Výkaz výměr: KONSTRUKCE ASFALTOVÉ VOZOVKY - TYP A<br>POSTŘÍK SPOJOVACÍ; PS-CP, 0,2 kg/m2; ČSN 73 61 29<br>změřeno v Microstationu<br>2130                                                                                                                                                                                                  | m2  | 2 130,000 |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 46    | 573231106-1 | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze modifikované, v množství 0,20 kg/m2<br>Výkaz výměr: KONSTRUKCE ASFALTOVÉ VOZOVKY - TYP A<br>POSTŘÍK SPOJOVACÍ; PS-CP, 0,2 kg/m2; ČSN 73 61 29<br>změřeno v Microstationu<br>2110                                                                                                                                                                                     | m2  | 2 110,000 |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 47    | 577134141   | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu<br>šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm<br>Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577134141<br>KONSTRUKCE ASFALTOVÉ VOZOVKY - TYP A<br>ASFALTOVÝ BETON; ACO 11 S PMB 45/80-60, 40 mm; ČSN 73 61 21, ČSN EN 13108-1<br>změřeno v Microstationu<br>2110                                              | m2  | 2 110,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 48    | 577155142   | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky<br>přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm<br>Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577155142<br>KONSTRUKCE ASFALTOVÉ VOZOVKY - TYP A<br>ASFALTOVÝ BETON; ACL 16 + PMB 25/55-60, 60 mm; ČSN 73 61 21, ČSN EN 13108-1<br>změřeno v Microstationu<br>2130                                                   | m2  | 2 130,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 49    | 584121112   | Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžkého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu<br>a velikosti, na plochu jednotlivě přes 200 m2<br>Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/584121112<br>KONSTRUKCE PANELOVÉ VOZOVKY - TYP B<br>BETONOVÝ SILNIČNÍ PANEĽ 3,00x2,00x0,15 m; 15 mm; ČSN 73 61 33<br>LOŽNÁ VRSTVA; DRŤ FRAKCE 0/4; 40 mm; ČSN 73 61 31<br>změřeno v Microstationu<br>630 | m2  | -         |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,084          | -                | -         | -           |
| 50    | 59381004    | panel silniční 3,00x2,00x0,15m<br>Výkaz výměr: 630*0,278 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | -         |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 2,115          | -                | -         | -           |
| Oddíl |             | 008: Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |            |      |                 |                | 0,497            |           | -           |
| 51    | 895941300-2 | Dodávka a osazení horské vpusti viz detail č. 4 s litinovou mříží<br>Výkaz výměr: DODÁVKA + OSAZENÍ HORSKÉ VPUSTI<br>změřeno v Microstationu<br>4                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 4,000     |            |      |                 | 0,124          | 0,497            | -         | -           |
| 52    | 899623151   | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20<br>Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899623151<br>DODÁVKA + OSAZENÍ DÉLENÉ CHRÁŇÍČKY PE-HD DN 110<br>obetonování beton C16/20nXF1<br>změřeno v Microstationu<br>70*0,2*0,2                                                                                                                                     | m3  | 2,800     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| Oddíl |             | 009: Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |            |      |                 |                | 117,965          |           | -           |
| 53    | 915131112   | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní<br>Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915131112<br>Vodorovné dopravní značení bílé (provedené ve 2 etapách- na čerstvý asfalt v barvě, po stabilizaci asf. povrchu ve<br>dvousložkovém plastu)                                                                                                            | m2  | 110,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,160            | -         | -           |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
|      |           | barva, vč. předznačení<br>změněno v Microstationu<br>110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 110,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 54   | 915231112 | Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 110,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,003          | 0,286            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915231112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915231112</a><br>Poznámka k položce:<br>+ zdrsnění balotinou<br>Vodorovné dopravní značení bílé (provedené ve 2 etapách- na čerstvý asfalt v barvě, po stabilizaci asf. povrchu ve dvousložkovém plastu)<br>stěrkováný plast + zdrsnění balotinou, vč. předznačení<br>změněno v Microstationu<br>110                                                                                                                                                          |    | 110,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 55   | 915621111 | Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 220,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,002            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915621111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915621111</a><br>Vodorovné dopravní značení bílé (provedené ve 2 etapách- na čerstvý asfalt v barvě, po stabilizaci asf. povrchu ve dvousložkovém plastu)<br>barva, vč. předznačení<br>změněno v Microstationu<br>110<br>Vodorovné dopravní značení bílé (provedené ve 2 etapách- na čerstvý asfalt v barvě, po stabilizaci asf. povrchu ve dvousložkovém plastu)<br>stěrkováný plast + zdrsnění balotinou, vč. předznačení<br>změněno v Microstationu<br>110 |    | 110,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 56   | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 49,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,155          | 7,615            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916131213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916131213</a><br>Poznámka k položce:<br>vyspárování cementovou maltou<br>DODÁVKA+OSAZENÍ BETONOVÝ OBRUBNÍK 100/250/1000 mm ULOŽENÝ DO BETONU S OPĚROU C 16/20 n XF1 V MNOŽSTVÍ 0,1m3/bm, VYSPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU<br>změněno v Microstationu<br>49                                                                                                                                                                                                       |    | 49,000  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 57   | 59217072  | obrubník silniční betonový 1000x100x250mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m  | 49,980  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,056          | 2,799            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: DODÁVKA+OSAZENÍ BETONOVÝ OBRUBNÍK 100/250/1000 mm ULOŽENÝ DO BETONU S OPĚROU C 16/20 n XF1 V MNOŽSTVÍ 0,1m3/bm, VYSPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU<br>změněno v Microstationu<br>49*1,02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 49,980  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 58   | 916991121 | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3 | 4,900   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 2,256          | 11,056           | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916991121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916991121</a><br>DODÁVKA+OSAZENÍ BETONOVÝ OBRUBNÍK 100/250/1000 mm ULOŽENÝ DO BETONU S OPĚROU C 16/20 n XF1 V MNOŽSTVÍ 0,1m3/bm, VYSPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU<br>změněno v Microstationu<br>49*0,1                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 4,900   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 59   | 919112222 | Řezání dilatačních spár v živiněm krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m  | 215,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919112222">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919112222</a><br>SPÁRA ASFALT-ASFALT (VIZ DETAIL Č.1)<br>VYŘÍZNUTÍ KOMŮRKY V ASF. KRYTU 25x20 mm<br>změněno v Microstationu<br>215                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 215,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 60   | 919122121 | Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živiněm krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m  | 215,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,019            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919122121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919122121</a><br>SPÁRA ASFALT-ASFALT (VIZ DETAIL Č.1)<br>ZALITÍ KOMŮRKY ASF. ZÁLIVKOU<br>změněno v Microstationu<br>215                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 215,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 61   | 935316111 | Odvodňovací žlab zpevněných letištních ploch s potěrem žlabu cementovou maltou mělký z betonu prostého, vnitřní průřezové plochy do 0,30 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m  | 127,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,756          | 96,029           | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/935316111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/935316111</a><br>MONOLITICKÝ MĚLKÝ ŽLAB Z BETONU C30/37 XF4 - 0,25m2/bm, PODKLADNÍ BETON C 16/20 nXF1 (VIZ DETAIL Č.5)<br>změněno v Microstationu                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |

| Poř.      | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|           | 127       |                                                                                                                                                                                                                          |    | 127,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Oddíl     |           | 00998: Přesun hmot                                                                                                                                                                                                       |    |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 62        | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu                                                                                | t  | 170,605   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|           |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111</a>                                                                                   |    | -         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |           | 170,605                                                                                                                                                                                                                  |    | 170,605   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 63        | 998225191 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Pířplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 1000 m                                         | t  | 170,605   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|           |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225191</a>                                                                                   |    | -         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |           | 170,605                                                                                                                                                                                                                  |    | 170,605   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Oddíl     |           | 46-M: Zemní práce při extr.mont.pracích                                                                                                                                                                                  |    |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 64        | 460742112 | Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm                                                                   | m  | 70,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|           |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460742112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460742112</a>                                                                                   |    |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |           | DODÁVKA + OSAZENÍ DÉLENÉ CHRÁNIČKY PE-HD DN 110 změněno v Microstationu                                                                                                                                                  |    | 70,000    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |           | 70                                                                                                                                                                                                                       |    | 70,000    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 65        | 34571098  | Trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE                                                                                                                                                            | m  | 72,100    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,056            | -          | -            |
|           |           | Výkaz výměr: DODÁVKA + OSAZENÍ DÉLENÉ CHRÁNIČKY PE-HD DN 110 změněno v Microstationu                                                                                                                                     |    |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |           | 70*1,03                                                                                                                                                                                                                  |    | 72,100    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Objekt    |           | SO301-300: Dešťová kanalizace - TS20                                                                                                                                                                                     |    |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Podobjekt |           | SO301-300: Dešťová kanalizace - TS20                                                                                                                                                                                     |    |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Oddíl     |           | 001: Zemní práce                                                                                                                                                                                                         |    |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 66        | 131251204 | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3                                                                     | m3 | 158,100   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|           |           | Výkaz výměr: výkop pro RŠ                                                                                                                                                                                                |    |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |           | 151,3                                                                                                                                                                                                                    |    | 151,300   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |           | výkop pro výustní objekt                                                                                                                                                                                                 |    |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |           | 6,8                                                                                                                                                                                                                      |    | 6,800     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |           | Součet=f10                                                                                                                                                                                                               |    | 158,100   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 67        | 132254205 | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3                                                 | m3 | 734,500   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|           |           | Výkaz výměr: 734,5=f11                                                                                                                                                                                                   |    | 734,500   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 68        | 151101102 | Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m                                                                                                    | m2 | 1 274,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 1,083            | -          | -            |
|           |           | Výkaz výměr: 1274,0=f101                                                                                                                                                                                                 |    | 1 274,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 69        | 151101112 | Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m                                                                   | m2 | 1 274,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|           |           | Výkaz výměr: f101                                                                                                                                                                                                        |    | 1 274,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |           | Rozpad figury: f101                                                                                                                                                                                                      |    | 1 274,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |           | 1274,0                                                                                                                                                                                                                   |    | 1 274,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 70        | 151101201 | Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m                                                                                                                                        | m2 | 124,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,087            | -          | -            |
|           |           | Výkaz výměr: 124=f110                                                                                                                                                                                                    |    | 124,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 71        | 151101211 | Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m                                                                              | m2 | 124,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|           |           | Výkaz výměr: f110                                                                                                                                                                                                        |    | 124,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |           | Rozpad figury: f110                                                                                                                                                                                                      |    | 124,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |           | 124                                                                                                                                                                                                                      |    | 124,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 72        | 162351103 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m | m3 | 1 025,800 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|           |           | Výkaz výměr: zemina ponechaná na zásyp                                                                                                                                                                                   |    |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |           | f8                                                                                                                                                                                                                       |    | 512,900   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |           | zemina zpět na zásyp                                                                                                                                                                                                     |    |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |           | f8                                                                                                                                                                                                                       |    | 512,900   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |           | Součet                                                                                                                                                                                                                   |    | 1 025,800 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |           | Rozpad figury: f8                                                                                                                                                                                                        |    |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |           | zásyp potrubí                                                                                                                                                                                                            |    | -         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |           | 441,6                                                                                                                                                                                                                    |    | 441,600   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |           | zásyp RŠ                                                                                                                                                                                                                 |    | -         |            |      |                 |                |                  |            |              |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|      |           | 71,3                                                                                                                                                                                                                                      |    | 71,300  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                    |    | 512,900 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 73   | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m              | m3 | 334,900 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           | Výkaz výměr: odvoz na skládku                                                                                                                                                                                                             |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 334,9=f9                                                                                                                                                                                                                                  |    | 334,900 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 74   | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3                                                                                   | m3 | 847,800 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           | Výkaz výměr: zemina zpět na zásep                                                                                                                                                                                                         |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | f8                                                                                                                                                                                                                                        |    | 512,900 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | zemina odvezená na skládku                                                                                                                                                                                                                |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | f9                                                                                                                                                                                                                                        |    | 334,900 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                    |    | 847,800 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | Rozpad figury: f8                                                                                                                                                                                                                         |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | zásep potrubí                                                                                                                                                                                                                             |    | -       |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 441,6                                                                                                                                                                                                                                     |    | 441,600 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | zásep RŠ                                                                                                                                                                                                                                  |    | -       |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 71,3                                                                                                                                                                                                                                      |    | 71,300  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                    |    | 512,900 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | Rozpad figury: f9                                                                                                                                                                                                                         |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | odvoz na skládku                                                                                                                                                                                                                          |    | -       |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 334,9                                                                                                                                                                                                                                     |    | 334,900 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 75   | 171201231 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                 | t  | 669,800 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           | Výkaz výměr: f9                                                                                                                                                                                                                           |    | 334,900 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | Rozpad figury: f9                                                                                                                                                                                                                         |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | odvoz na skládku                                                                                                                                                                                                                          |    | -       |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 334,9                                                                                                                                                                                                                                     |    | 334,900 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 334,9*2 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                 |    | 669,800 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 76   | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                               | m3 | 334,900 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           | Výkaz výměr: f9                                                                                                                                                                                                                           |    | 334,900 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | Rozpad figury: f9                                                                                                                                                                                                                         |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | odvoz na skládku                                                                                                                                                                                                                          |    | -       |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 334,9                                                                                                                                                                                                                                     |    | 334,900 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 77   | 174151101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                                                          | m3 | 512,900 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           | Výkaz výměr: zásep potrubí                                                                                                                                                                                                                |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 441,6                                                                                                                                                                                                                                     |    | 441,600 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | zásep RŠ                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 71,3                                                                                                                                                                                                                                      |    | 71,300  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | Součet=f8                                                                                                                                                                                                                                 |    | 512,900 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 78   | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | m3 | 240,980 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           | Výkaz výměr: potrubí                                                                                                                                                                                                                      |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | f1*4=f2                                                                                                                                                                                                                                   |    | 202,880 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | šachty                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 12,9+25,2=f3                                                                                                                                                                                                                              |    | 38,100  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                    |    | 240,980 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | Rozpad figury: f1                                                                                                                                                                                                                         |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | pod potrubí                                                                                                                                                                                                                               |    | -       |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 253,6/5                                                                                                                                                                                                                                   |    | 50,720  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 79   | 58337302  | Štěrkopísek frakce 0/16                                                                                                                                                                                                                   | t  | 405,760 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,000          | 405,760          | -          | -            |
|      |           | Výkaz výměr: f2                                                                                                                                                                                                                           |    | 202,880 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | Rozpad figury: f2                                                                                                                                                                                                                         |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | potrubí                                                                                                                                                                                                                                   |    | -       |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | f1*4                                                                                                                                                                                                                                      |    | 202,880 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 202,88*2 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                |    | 405,760 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 80   | 58344171  | Štěrkokodr' frakce 0/32                                                                                                                                                                                                                   | t  | 76,200  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,000          | 76,200           | -          | -            |
|      |           | Výkaz výměr: f3                                                                                                                                                                                                                           |    | 38,100  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | Rozpad figury: f3                                                                                                                                                                                                                         |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | šachty                                                                                                                                                                                                                                    |    | -       |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 12,9+25,2                                                                                                                                                                                                                                 |    | 38,100  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 38,1*2 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                  |    | 76,200  |            |      |                 |                |                  |            |              |

| Poř.         | Kód                                          | Popis                                                                                                                                                                                   | MJ     | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|--------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| <b>Oddíl</b> |                                              | <b>004: Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                        |        |         |            |      |                 |                | <b>170,589</b>   |           | <b>—</b>    |
| 81           | 451573111                                    | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm                                                                                              | m3     | 66,320  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,891          | 125,396          | —         | —           |
|              | Výkaz výměr: pod RŠ                          |                                                                                                                                                                                         |        |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              | 15,6                                         |                                                                                                                                                                                         |        | 15,600  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              | pod potrubí                                  |                                                                                                                                                                                         |        |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              | 253,6/5=f1                                   |                                                                                                                                                                                         |        | 50,720  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              | Součet                                       |                                                                                                                                                                                         |        | 66,320  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 82           | 452321151                                    | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25              | m3     | 12,500  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 2,502          | 31,273           | —         | —           |
|              | Výkaz výměr: deska pod RŠ                    |                                                                                                                                                                                         |        |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              | 12,5                                         |                                                                                                                                                                                         |        | 12,500  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 83           | 452368211                                    | Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari                                                                                            | t      | 0,145   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,063          | 0,154            | —         | —           |
|              | Výkaz výměr: plocha m2                       |                                                                                                                                                                                         |        |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              | 48,4                                         |                                                                                                                                                                                         |        | 48,400  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              | 48,4*0,003 'Přepočtené koeficientem množství |                                                                                                                                                                                         |        | 0,145   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 84           | 461211821                                    | Patka pro dlažbu z lomového kamene lomafsky upraveného zděná na cementovou maltu s vyspárováním cementovou maltou MC 15                                                                 | m3     | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 2,653          | 2,653            | —         | —           |
| 85           | 465513428                                    | Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou, tl. 400 mm                   | m2     | 18,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,617          | 11,113           | —         | —           |
| <b>Oddíl</b> |                                              | <b>008: Trubní vedení</b>                                                                                                                                                               |        |         |            |      |                 |                | <b>35,193</b>    |           | <b>—</b>    |
| 86           | 871260310                                    | Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštěného SN 10 DN 100                                                                                                        | m      | 14,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,000            | —         | —           |
| 87           | 28617017                                     | trubka kanalizační PP ploštěná tlivřstvá DN 100x6000mm SN10                                                                                                                             | m      | 14,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,020            | —         | —           |
| 88           | 871350310                                    | Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštěného SN 10 DN 200                                                                                                        | m      | 95,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,001            | —         | —           |
| 89           | 28617020                                     | trubka kanalizační PP ploštěná tlivřstvá DN 200x6000mm SN10                                                                                                                             | m      | 95,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,005          | 0,438            | —         | —           |
| 90           | 871370310                                    | Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštěného SN 10 DN 300                                                                                                        | m      | 290,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,006            | —         | —           |
| 91           | 28617022                                     | trubka kanalizační PP ploštěná tlivřstvá DN 300x6000mm SN10                                                                                                                             | m      | 290,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,011          | 3,312            | —         | —           |
| 92           | 877260310                                    | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého ploštěného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 100                                                        | kus    | 10,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                | —         | —           |
| 93           | 28617190                                     | koleno kanalizační PP tlivřstvé SN16 DN 100x87°                                                                                                                                         | kus    | 5,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,003            | —         | —           |
| 94           | 28617180                                     | koleno kanalizační PP tlivřstvé SN16 DN 100x45°                                                                                                                                         | kus    | 5,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,002            | —         | —           |
| 95           | 877270310                                    | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého ploštěného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 125                                                        | kus    | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                | —         | —           |
| 96           | 28617181                                     | koleno kanalizační PP tlivřstvé SN16 DN 125x45°                                                                                                                                         | kus    | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,001            | —         | —           |
| 97           | 877350310                                    | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého ploštěného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 200                                                        | kus    | 5,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                | —         | —           |
| 98           | 28617163                                     | koleno kanalizační PP tlivřstvé SN16 DN 200x15°                                                                                                                                         | kus    | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,001            | —         | —           |
| 99           | 28617173                                     | koleno kanalizační PP tlivřstvé SN16 DN 200x30°                                                                                                                                         | kus    | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,001            | —         | —           |
| 100          | 28617183                                     | koleno kanalizační PP tlivřstvé SN16 DN 200x45°                                                                                                                                         | kus    | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,002            | —         | —           |
| 101          | 28617193                                     | koleno kanalizační PP tlivřstvé SN16 DN 200x87°                                                                                                                                         | kus    | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,002          | 0,002            | —         | —           |
| 102          | 877350320                                    | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého ploštěného odboček DN 200                                                                                    | kus    | 5,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                | —         | —           |
| 103          | 28617206                                     | odbočka kanalizační PP tlivřstvá SN16 45° DN 200/100                                                                                                                                    | kus    | 4,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,006            | —         | —           |
| 104          | 286172R1                                     | odbočka kanalizační PP tlivřstvá SN16 45° DN 200/125                                                                                                                                    | kus    | 1,000   |            |      |                 | 0,001          | 0,001            | —         | —           |
| 105          | 877370320                                    | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého ploštěného odboček DN 300                                                                                    | kus    | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                | —         | —           |
| 106          | 28617213                                     | odbočka kanalizační PP tlivřstvá SN16 45° DN 300/100                                                                                                                                    | kus    | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,008          | 0,008            | —         | —           |
| 107          | 28617215                                     | odbočka kanalizační PP tlivřstvá SN16 45° DN 300/200                                                                                                                                    | kus    | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,009          | 0,009            | —         | —           |
| 108          | 894411311                                    | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných                                                                                                                | kus    | 13,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,010          | 0,132            | —         | —           |
| 109          | 592240R1                                     | skruž betonová DN 1000x250 100x25x25cm, únosnost F900                                                                                                                                   | kus    | 5,000   |            |      |                 | 0,262          | 1,310            | —         | —           |
| 110          | 592240R2                                     | skruž betonová DN 1000x500 100x50x25cm, únosnost F900                                                                                                                                   | kus    | 8,000   |            |      |                 | 0,526          | 4,208            | —         | —           |
| 111          | 894414111                                    | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)                                                                                                      | kus    | 10,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,029          | 0,285            | —         | —           |
| 112          | 592245R3                                     | dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 50cm, únosnost F900                                                                                                                       | kus    | 2,000   |            |      |                 | 1,230          | 2,460            | —         | —           |
| 113          | 592243R4                                     | dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 60cm, únosnost F900                                                                                                                       | kus    | 8,000   |            |      |                 | 1,600          | 12,800           | —         | —           |
| 114          | 894414211                                    | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrtyových                                                                                                             | kus    | 10,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,039          | 0,393            | —         | —           |
| 115          | 592240R5                                     | deska betonová zákrtyová k ukončení šachet 1000/625x200mm, únosnost F900                                                                                                                | kus    | 10,000  |            |      |                 | 0,521          | 5,210            | —         | —           |
| 116          | 899104112S                                   | Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600, F900                                                                             | kus    | 10,000  |            |      |                 | 0,090          | 0,900            | —         | —           |
| 117          | 286619R1                                     | poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení F900                                                                                                                                 | kus    | 10,000  |            |      |                 | 0,196          | 1,960            | —         | —           |
| 118          | 899R00001                                    | Dobetonování vnitřní průměr DN 625 tloušťka stěny 120 mm                                                                                                                                | m      | 1,300   |            |      |                 | 0,617          | 0,803            | —         | —           |
| 119          | 043114R02                                    | Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí                                                                                                                                                  | soubor | 1,000   |            |      |                 | —              | —                | —         | —           |
| 2382         | 871390310                                    | Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštěného SN 10 DN 400                                                                                                        | m      | 50,000  |            |      |                 | 0,000          | 0,005            | —         | —           |
| 2383         | 28617007                                     | trubka kanalizační PP ploštěná tlivřstvá DN 400x1000mm SN10                                                                                                                             | m      | 50,000  |            |      | 24-I            | 0,018          | 0,915            | —         | —           |
| <b>Oddíl</b> |                                              | <b>00998: Přesun hmot</b>                                                                                                                                                               |        |         |            |      |                 |                | <b>—</b>         |           | <b>—</b>    |
| 120          | 998276101                                    | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | t      | 687,991 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                | —         | —           |

| Poř.                                                                                                | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 121                                                                                                 | 998276124   | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | t   | 687,991 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| <b>Objekt</b>                                                                                       |             | <b>SO403-400: Přípojka NN pro napájení el. Zařízení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| <b>Podobjekt</b>                                                                                    |             | <b>SO403-400: Přípojka NN pro napájení el. Zařízení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| <b>Oddíl</b>                                                                                        |             | <b>001: Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 122                                                                                                 | 460010024   | Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | km  | 0,150   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,009          | 0,001            | -         | -           |
| 123                                                                                                 | 460021113   | Sejmutí omice ručně včetně rozpojení a odhozu omice do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek tl. vrstvy přes 25 do 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2  | 94,250  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 124                                                                                                 | 460161442   | Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 125,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 125                                                                                                 | 460431182S  | Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 125,000 |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 126                                                                                                 | 460661412   | Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 250,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,200          | 50,000           | -         | -           |
| Výkaz výměr: ÚRS neobsahuje položku pro šířku nad 50cm, použita položka do 50cm v dvojnásobné délce |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 127                                                                                                 | 403H2       | Dodávka PVC krycí desky š.300, tl. 2mm, červená                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 250,000 |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 128                                                                                                 | 460731121   | Oddělení kabelů přepážkou s utěsněním, ve výkopu z betonových desek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 125,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,014          | 1,750            | -         | -           |
| 129                                                                                                 | 460161492   | Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 130 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 20,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 130                                                                                                 | 460431522   | Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 65 cm hloubky 130 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 20,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 131                                                                                                 | 460671113   | Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 25 do 35 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 250,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,023            | -         | -           |
| 132                                                                                                 | 460551113   | Rozproštění a urovnění omice ručně včetně přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 25 do 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2  | 94,250  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 133                                                                                                 | 460742133   | Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 40,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,270          | 10,812           | -         | -           |
| 134                                                                                                 | 403H3       | Dodávka plastové kabelové chráničky, korugované, pevné, orům. 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 20,000  |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 135                                                                                                 | 460371111   | Naložení výkopku ručně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3  | 20,150  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 136                                                                                                 | 460341113   | Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozproštění jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3  | 20,150  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| <b>Oddíl</b>                                                                                        |             | <b>403 400 1: Dodávka a montáž</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 137                                                                                                 | 210812057   | Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x185+95 až 240+120 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 300,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 138                                                                                                 | 34111673    | Dodávka: kabel silový jádro Cu izolace PVC plášt PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x240+120mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 300,000 |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 139                                                                                                 | 210100193   | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil 3 x 240 + 120 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 4,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 140                                                                                                 | 403H1       | Dodávka teplem smršťitelné kabelové koncovky pro kabely typu CYKY 3x240+120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 4,000   |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| <b>Oddíl</b>                                                                                        |             | <b>403 400 2: Východí revize</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 141                                                                                                 | 210280003   | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 142                                                                                                 | 210280010   | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně -0003 za každých dalších i započatých 500 tisíc Kč přes 1000 tisíc Kč                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| <b>Objekt</b>                                                                                       |             | <b>SO404-400: Slaboproudá přípojka</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| <b>Podobjekt</b>                                                                                    |             | <b>SO404-400: Slaboproudá přípojka</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| <b>Oddíl</b>                                                                                        |             | <b>404 400 2: Dodávka a montáž</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 143                                                                                                 | R-220182421 | Montáž: R853570 19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&MinteliPhy ready vč. příslušenství<br>19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A, APC, ceramic, B/1, gray, R&MinteliPhy ready<br>Vana osazená pigtaily, adaptéry, kazetami pro plné osazení 48 vláknů singlemode kabelu 9/125µm (bez hřebínku a ochran sváru)<br>Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly 8x<br>Heat Shrink Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku 96x<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem | kus | 2,000   |            |      |                 |                | -                | -         | -           |
| 144                                                                                                 | 742330036   | Montáž optická vana 24x LC duplex - sestavení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 2,000   |            |      |                 |                | -                | -         | -           |
| 145                                                                                                 | 404-400-1   | Dodávka: 19" 2U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&MinteliPhy ready, R853570 19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&MinteliPhy ready<br>Vana osazená pigtaily, adaptéry, kazetami pro plné osazení 48 vláknů singlemode kabelu 9/125µm (bez hřebínku a ochran sváru)<br>nebo rovnocenný se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                         | kus | 2,000   |            |      |                 |                | -                | -         | -           |

| Poř.                                     | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Výměra     | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 146                                      | 404-400-2    | Dodávka: Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly R302046 Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly nebo rovnocenný se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                           | kus | 8,000      |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 147                                      | 404-400-3    | Dodávka: Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 96,000     |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 148                                      | 404-400-4    | Montáž vyvazovacího panelu 2U 19" 2U Cable Management Metal, black, 90 mm metal ring nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 2,000      |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 149                                      | 404-400-5    | Dodávka: 19" 2U Cable Management Metal, black, 90 mm metal ring nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 2,000      |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 150                                      | 404-400-6    | Montáž - kompletní montáž Optický mikrokabel 48 vláken 9/125µm singlemode k zafouknutí do mikrotubičky 10/8 mm odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu k zafouknutí do HFFR 10/8                                                                                                                                                                                                | m   | 2 200,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 151                                      | 404-400-7    | Dodávka - Optický mikrokabel 48 vláken 9/125µm singlemode OFS k zafouknutí do mikrotubičky 10/8 OFS MiDia GX DryCore, 48 vl. G657.A1 nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                | m   | 2 200,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 152                                      | 404-400-8    | Montáž: Trubka HFFR 40/33 -uložená na lávky a stoupací žebříky slaboproudu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 2 100,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 153                                      | 404-400-9    | Dodávka: Ochranná trubka HFFR 40/33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 2 100,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 154                                      | 404-400-10   | Montáž: spojky bez svařování na HFFR 40/33 trubce rovné nebo redukční                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 8,000      |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 155                                      | 404-400-11   | Dodávka: Spojka HFFP trubky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 8,000      |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 156                                      | 404-400-12   | Montáž spojky bez svařování na HFFR 40/33 trubce rovné nebo redukční                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 8,000      |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 157                                      | 220182037    | Montáž -Zafukování svazku mikrotubiček HDPE do trubky do 5 trubiček                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 2 100,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 158                                      | 404-400-13   | Dodávka: Mikrotubička tenkostěnná HFFR 10/8 mm červená, bílá, modrá, zelená, žlutá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 10 775,000 |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 159                                      | 404-400-14   | Montáž -Průchodka utěšňující mikrotubičky při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 5x 10mm trubička práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy"                                                                                                                                                                                                       | kus | 10,000     |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 160                                      | 404-400-15   | Dodávka: Průchodka utěšňující kabel při vyústění z HFFR trubky - rozebíratelná -> 5x 10mm trubička                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 10,000     |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 161                                      | 404-400-16   | Montáž - Průchodka (koncovka 10 mm těsnící mikrokabel práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 10,000     |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 162                                      | 404-400-17   | "Dodávka: průchodka koncovka 10 mm - koncovka mikrotubičky - dělený těsnící element Trubička prům. 10mm / kabel prům. 5 - 6,5 mm umožňuje tlakutěsné a plynotěsné uzavření konce mikrotubiček (s kabelem nebo bez)" kus 113,000 125,00 14 125,00                                                                                                                                                                     | kus | 10,000     |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 163                                      | 404-400-18   | Montáž -stoupací žebřík vč. příslušenství pro upevnění na stěnu kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů                                               | m   | 6,000      |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 164                                      | 404-400-19   | Dodávka: Stoupací žebřík 100x60 · kovový kabelový žebřík 100/60mm · třmenová příchytka, rozestup 30cm, upevňovací úhelník, kotva, spojovací materiál Svislá trasa - stoupací žebřík 400/60mm o vzdálenosti příček max. 30cm. Instalace stoupacího žebříku prostřednictvím upevňovacích úhelníků a kotvy na stěnu mimo ostatní technologie. Upevnění kabelů v uzavřené příchytce samostatně nebo ve svazku. Rozestupy | m   | 6,000      |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 165                                      | 742190002    | Ostatní práce pro trasy značení trasy vedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 2 375,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | -                |            | -            |
| 166                                      | 404-400-21   | Vyvazování kabeláže ve žlábech pro slaboproud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 275,000    |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 167                                      | 404-400-22   | Dodávka- R&M Patch Cord LC-Duplex APC - LC-Duplex APC, green/green, G.657.A1, B/1, F8 2.0x4.1mm, 2 m nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                | kus | 24,000     |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 168                                      | 404-400-23   | Dodávka- R&M Patch Cord LC-Duplex APC - LC-Duplex APC, green/green, G.657.A1, B/1, F8 2.0x4.1mm, 5 m nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                | kus | 24,000     |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| <b>Oddíl 404 400 91: Ostatní</b>         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |            |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 169                                      | 404-400-26   | Komplexní měření (PM tří vláken délky 1310,1550,1625nm) , zpracování měřicích protokolů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 48,000     |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 170                                      | R-220182023a | Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti HDPE trubek práce spojené specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 2 100,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 171                                      | R-220182023b | Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti MIKROTRUBÍČEK práce spojené specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 11 875,000 |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| <b>Oddíl 404 400 92: Ostatní náklady</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |            |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 172                                      | 404-400-27   | Vedení zakázky, koordináční schůzky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1,000      |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 173                                      | 404-400-28   | Úprava kabeláže a přípravné práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl | 1,000      |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 174                                      | 404-400-29   | Vyhledání trasy ve stávajících kolektorech                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kpl | 1,000      |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 175                                      | 404-400-30   | Ztižené práce ve stávajících kolektorech při ukládání kabelů na stávající lávky a stoupací žebříky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl | 1,000      |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 176                                      | 404-400-31   | Výchozí el.revize dle ČSN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl | 1,000      |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 177                                      | 404-400-32   | Dokladová část certifikáty, prohl. o shodě, měřicí protokoly atd. (dle SOD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl | 1,000      |            |      |                 |                | -                |            | -            |

| Poř.             | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Výměra                      | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 178              | 404-400-34 | Zkušební provoz, testování, úprava nastavení, funkční zkoušky                                                                                                                                                    | kpl | 1,000                       |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 179              | 404-400-35 | Koordinace s dalšími profesemi                                                                                                                                                                                   | kpl | 1,000                       |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 180              | 404-400-36 | Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému                                                                                                                                                          | kpl | 1,000                       |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| <b>Objekt</b>    |            | <b>SO433: Trafostanice TS20</b>                                                                                                                                                                                  |     |                             |            |      |                 |                | <b>4 495,005</b> |            | <b>0,452</b> |
| <b>Podobjekt</b> |            | <b>SO433-0100: Stavební řešení</b>                                                                                                                                                                               |     |                             |            |      |                 |                | <b>1 079,410</b> |            | <b>0,452</b> |
| <b>Oddíl</b>     |            | <b>002: Zakládání</b>                                                                                                                                                                                            |     |                             |            |      |                 |                | <b>477,619</b>   |            | <b>-</b>     |
| 181              | 273321211  | Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15                                                                                                          | m3  | 81,570                      |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 2,301          | 187,694          | -          | -            |
|                  |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273321211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273321211</a><br>Odměreno z REVIT<br>"DZ.01.01" 80,8<br>"Hl.01.10" 0,77<br>Součet       |     | 80,800<br>0,770<br>81,570   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 182              | 273362021  | Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI                                                                                                                                                       | t   | 4,444                       |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,063          | 4,723            | -          | -            |
|                  |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273362021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273362021</a><br>Odměreno z REVIT<br>"DZ.01.01 - Kari síť O6x8/200x200" 4,444           |     | 4,444                       |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 183              | 279113143  | Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 200 do 250 mm                                                       | m2  | 76,660                      |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,550          | 42,132           | -          | -            |
|                  |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279113143">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279113143</a><br>odměřeno z REVIT<br>"Hl.01.10.B" 75<br>"Hl.01.10.D" 1,66<br>Součet     |     | 75,000<br>1,660<br>76,660   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 184              | 279113144  | Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm                                                       | m2  | 313,650                     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,734          | 230,232          | -          | -            |
|                  |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279113144">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279113144</a><br>odměřeno z REVIT<br>"Hl.01.10.A" 309,22<br>"Hl.01.10.C" 4,43<br>Součet |     | 309,220<br>4,430<br>313,650 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 185              | 279361821  | Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                    | t   | 12,118                      |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,059          | 12,838           | -          | -            |
|                  |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279361821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279361821</a><br>odměřeno z REVIT<br>"Hl.01.10.A" 7,521<br>"Hl.01.10.B" 4,597<br>Součet |     | 7,521<br>4,597<br>12,118    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| <b>Oddíl</b>     |            | <b>003: Svislé a kompletní konstrukce</b>                                                                                                                                                                        |     |                             |            |      |                 |                | <b>13,999</b>    |            | <b>-</b>     |
| 186              | 317168013  | Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1500 mm                                                                                                            | kus | 1,000                       |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,027          | 0,027            | -          | -            |
|                  |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168013">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168013</a><br>"otvor šířky 1100 mm" 1                                                |     | 1,000                       |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 187              | 317168021  | Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1000 mm                                                                                                            | kus | 7,000                       |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,021          | 0,149            | -          | -            |
|                  |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168021</a><br>"otvor šířky 600 mm" 6<br>"otvor šířky 650 mm" 1<br>6+1                |     | -<br>-<br>-<br>7,000        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 188              | 317168023  | Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1500 mm                                                                                                            | kus | 21,000                      |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,032          | 0,671            | -          | -            |
|                  |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168023">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168023</a><br>"otvor šířky 1100 mm" 21                                               |     | 21,000                      |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 189              | 342241162  | Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo přičkovek pálených na maltu MVC nebo MC plných P7,5 až P15 dl. 290 mm (290x140x65 mm), tl. o tl. 140 mm                                                            | m2  | 1,800                       |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,235          | 0,422            | -          | -            |
|                  |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342241162">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342241162</a><br>odměřeno z REVIT<br>"SN.05.01" 1,8                                     |     | 1,800                       |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 190              | 342244211  | Příčky jednoduché z cihel dřevovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm                                                                                                 | m2  | 35,930                      |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,094          | 3,395            | -          | -            |
|                  |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342244211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342244211</a><br>odměřeno z REVIT<br>"SN.05.02 - tl. 115 mm" 35,93                      |     | 35,930                      |            |      |                 |                |                  |            |              |



| Poř.         | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|--------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 191          | 342244221 | Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm                                                                                                                                                                      | m2 | 81,920  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,114          | 9,336            | –         | –           |
|              |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342244221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342244221</a>                                                                                                                                               |    | –       |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | odměřeno z REVIT                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | –       |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | "SN.05.02 - tl. 140 mm"                                                                                                                                                                                                                                                              |    | –       |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | 81,92                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 81,920  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| <b>Oddíl</b> |           | <b>005: Komunikace pozemní</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |            |      |                 |                | <b>43,368</b>    |           | <b>–</b>    |
| 192          | 564851011 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm                                                                                                                                                                              | m2 | 162,633 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|              |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851011</a>                                                                                                                                               |    | –       |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | odměřeno z REVIT                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | –       |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | 45,851+116,782                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 162,633 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 193          | 596212212 | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva téžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2 | m2 | 162,633 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,112          | 18,153           | –         | –           |
|              |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/596212212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/596212212</a>                                                                                                                                               |    | –       |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | odměřeno z REVIT                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | –       |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | 45,851+116,782                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 162,633 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 194          | 59245013  | dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm přírodní                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 165,886 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,152          | 25,215           | –         | –           |
|              |           | Výkaz výměr: 162,633*1,02 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                          |    | 165,886 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| <b>Oddíl</b> |           | <b>006: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>                                                                                                                                                                                                                               |    |         |            |      |                 |                | <b>452,809</b>   |           | <b>–</b>    |
| 195          | 612321141 | Omlítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omlítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn                                                                                                                       | m2 | 231,950 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,018          | 4,263            | –         | –           |
|              |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612321141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612321141</a>                                                                                                                                               |    | –       |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | odměřeno z REVIT                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | –       |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | "SN.05.01"                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | –       |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | 1,8*2                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 3,600   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | "SN.05.02 - tl. 115 mm - oboustranně omlitnutá"                                                                                                                                                                                                                                      |    | –       |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | 28,58*2                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 57,160  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | "SN.05.02 - tl. 115 mm - jednostranně omlitnutá"                                                                                                                                                                                                                                     |    | –       |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | 7,35*1                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 7,350   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | "SN.05.02 - tl. 140 mm"                                                                                                                                                                                                                                                              |    | –       |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | 81,92*2                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 163,840 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 196          | 622131121 | Podkladní a spojovací vrstva vnějších omlítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn                                                                                                                                                                                                 | m2 | 527,460 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,137            | –         | –           |
|              |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622131121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622131121</a>                                                                                                                                               |    | –       |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | "FS.02.S02" 29,28                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 29,280  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | "FS.02.S01" 126,64                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 126,640 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | "FS.01.01.S01" 371,54                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 371,540 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 527,460 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 197          | 622143003 | Montáž omlítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibítním rohových s tkaninou                                                                                                                                       | m  | 10,500  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|              |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622143003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622143003</a>                                                                                                                                               |    | –       |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 198          | 55343023  | profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omlítky                                                                                                                                                                                                                                | m  | 11,025  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,001            | –         | –           |
|              |           | Výkaz výměr: 10,5*1,05 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                             |    | 11,025  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 199          | 622211011 | Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek (dodávka ve specifikaci) na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvármic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 40 do 80 mm                               | m2 | 165,400 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,008          | 1,381            | –         | –           |
|              |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622211011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622211011</a>                                                                                                                                               |    | –       |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | odměřeno z REVIT                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | –       |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | "FS.02.S02" 30,97                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 30,970  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | "FS.02.S01" 134,43                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 134,430 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 165,400 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 200          | 28376417  | deska XPS fasádní tl 50mm                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 173,670 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,002          | 0,261            | –         | –           |
|              |           | Výkaz výměr: 165,4*1,05 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                            |    | 173,670 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 201          | 622211021 | Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek (dodávka ve specifikaci) na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvármic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm                              | m2 | 437,220 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,009          | 3,725            | –         | –           |
|              |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622211021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622211021</a>                                                                                                                                               |    | –       |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | Odměřeno z REVIT                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | –       |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | "Tl.01.01 - Svislá izolace vnitřního lince atiky" 61,39                                                                                                                                                                                                                              |    | 61,390  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | "FS.01.01.S01" 375,83                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 375,830 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 437,220 |            |      |                 |                |                  |           |             |

| Poř. | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 202  | 28375950   | deska EPS fasádní tl 100mm<br>Výkaz výměr: 437,22*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 459,081   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,002          | 1,056            | –         | –           |
| 203  | 622252001  | Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami<br>Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622252001                                                                                                                                                                                           | m  | 107,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,003            | –         | –           |
| 204  | 59051647S  | profil základací AI pro izolant tl 100mm<br>Výkaz výměr: 107*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"                                                                                                                                                                                                                                              | m  | 112,350   |            |      |                 | 0,000          | 0,036            | –         | –           |
| 205  | 622252002  | Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu<br>Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622252002<br>"napojení dveřního rámu na TI u exteriérových dveří: 117 m" 117<br>"Rohový profil pro exteriérovou omítku s perlínkou (na rohy fasády a kolem otvorů dveří)" 141<br>Součet | m  | 258,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 206  | 63127466   | profil rohový AI s výztužnou tkaninou š 100mm<br>Výkaz výměr: "Rohový profil pro exteriérovou omítku s perlínkou (na rohy fasády a kolem otvorů dveří)" 141<br>141*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"                                                                                                                                        | m  | 148,050   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,016            | –         | –           |
| 207  | 59051518   | lišta pro napojení dveřního rámu na TI<br>Výkaz výměr: "napojení dveřního rámu na TI u exteriérových dveří: 117 m" 117<br>117*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"                                                                                                                                                                             | m  | 122,850   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,037            | –         | –           |
| 208  | 622511102S | Tenkovrstvá akrylátová mozaiková jemnozrná omítka vnějších stěn tl. 5 mm<br>Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622511102<br>"FS.02.S02" 30,97<br>"FS.02.S01" 134,43<br>Součet                                                                                                                                               | m2 | 165,400   |            |      |                 | 0,004          | 0,629            | –         | –           |
| 209  | 622541032  | Tenkovrstvá silikonsilikátová omítka tl. 5,0 mm vnějších stěn<br>Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622541032<br>"FS.01.01.S01" 375,83                                                                                                                                                                                      | m2 | 375,830   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,005          | 1,902            | –         | –           |
| 210  | 631311113  | Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15<br>Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631311113<br>odměněno z REVIT<br>"OB.01.02 - ochrana hydroizolace" 37,14                                                                                                                | m3 | 37,140    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 2,301          | 85,460           | –         | –           |
| 211  | 631311126  | Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30<br>Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631311126<br>Poznámka k položce:<br>CT-C30 F6<br>odměněno z REVIT<br>"PD.04.03"<br>1307,79*0,1                                                                                         | m3 | 130,779   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 2,502          | 327,192          | –         | –           |
| 212  | 631319012  | Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm<br>Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631319012<br>130,779                                                                                                                                                                 | m3 | 130,779   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 213  | 631319173  | Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm<br>Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631319173<br>130,779                                                                                                        | m3 | 130,779   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 214  | 631362021  | Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI<br>Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631362021<br>odměněno z REVIT<br>"PD.04.03 - KARI O6/6-150/150 mm"<br>1307,79*1,2*3,03/1000                                                                                                                                      | t  | 4,755     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,063          | 5,054            | –         | –           |
| 215  | 634112126  | Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm<br>Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/634112126<br>odměněno z REVIT<br>1067,231                                                                                                                   | m  | 1 067,231 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,021            | –         | –           |
| 216  | 634113115  | Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem<br>Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/634113115<br>2.pp<br>18*9,2+5*36,2<br>1.pp<br>18*2,2<br>3*10,05*4+3,55 +5*6,0*4+2,56                                                                                                                                                | m  | 919,220   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,046            | –         | –           |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 346,600   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 39,600    |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 246,710   |            |      |                 |                |                  |           |             |

| Poř.  | Kód       | Popis                                                                                                                                                                         | MJ  | Výměra     | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut'  | Celková sut' |
|-------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-------------|--------------|
|       |           | 1.np                                                                                                                                                                          |     |            |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | 18*2,2                                                                                                                                                                        |     | 39,600     |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | 3*10,05*4+3,55 +5*6,0*4+2,56                                                                                                                                                  |     | 246,710    |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | Součet                                                                                                                                                                        |     | 919,220    |            |      |                 |                |                  |             |              |
| 217   | 634911124 | Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru                                                                                             | m   | 919,220    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,009            | –           | –            |
|       |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/634911124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/634911124</a>                                        |     |            |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | 2.pp                                                                                                                                                                          |     |            |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | 18*9,2+5*36,2                                                                                                                                                                 |     | 346,600    |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | 1.pp                                                                                                                                                                          |     |            |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | 18*2,2                                                                                                                                                                        |     | 39,600     |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | 3*10,05*4+3,55 +5*6,0*4+2,56                                                                                                                                                  |     | 246,710    |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | 1.np                                                                                                                                                                          |     |            |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | 18*2,2                                                                                                                                                                        |     | 39,600     |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | 3*10,05*4+3,55 +5*6,0*4+2,56                                                                                                                                                  |     | 246,710    |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | Součet                                                                                                                                                                        |     | 919,220    |            |      |                 |                |                  |             |              |
| 218   | 637121116 | Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 400 mm                                                                                                | m2  | 33,562     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,643          | 21,580           | –           | –            |
|       |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/637121116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/637121116</a>                                        |     |            |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | odměřeno z REVIT                                                                                                                                                              |     |            |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | *OP.01.02" 33,562                                                                                                                                                             |     | 33,562     |            |      |                 |                |                  |             |              |
| Oddíl |           | 009: Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                      |     |            |            |      |                 |                |                  | 19,4730,427 |              |
| 219   | 916231212 | Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého                | m   | 101,065    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,096          | 9,701            | –           | –            |
|       |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916231212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916231212</a>                                        |     |            |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | odměřeno z REVIT                                                                                                                                                              |     |            |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | *obruba okapového chodníčku" 49,79                                                                                                                                            |     | 49,790     |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | *obruba zpevněné plochy" 51,275                                                                                                                                               |     | 51,275     |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | Součet                                                                                                                                                                        |     | 101,065    |            |      |                 |                |                  |             |              |
| 220   | 59217017  | obrubník betonový chodníkový 100x250mm                                                                                                                                        | m   | 103,086    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,056          | 5,785            | –           | –            |
|       |           | Výkaz výměr: 101,065*1,02 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                   |     | 103,086    |            |      |                 |                |                  |             |              |
| 221   | 919726202 | Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m                                                                           | m2  | 122,000    |            |      |                 | 0,000          | 0,044            | –           | –            |
|       |           | Výkaz výměr: "Geotextilie pod kačírek u okapového chodníku" 122,0                                                                                                             |     | 122,000    |            |      |                 |                |                  |             |              |
| 222   | 941311111 | Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž                                | m2  | 669,360    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –           | –            |
|       |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941311111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941311111</a>                                        |     |            |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | ((2*35,84)+(2*17,54)+(4*1,2))*6                                                                                                                                               |     | 669,360    |            |      |                 |                |                  |             |              |
| 223   | 941311211 | Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití | m2  | 40 161,600 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –           | –            |
|       |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941311211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941311211</a>                                        |     |            |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | 669,36*60                                                                                                                                                                     |     | 40 161,600 |            |      |                 |                |                  |             |              |
| 224   | 941311811 | Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž                              | m2  | 669,360    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –           | –            |
|       |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941311811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941311811</a>                                        |     |            |            |      |                 |                |                  |             |              |
| 225   | 949101111 | Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m                                                            | m2  | 1 307,790  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,170            | –           | –            |
|       |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949101111</a>                                        |     |            |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | *viz podlahová plocha - PD.04.03"                                                                                                                                             |     | –          |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | 1307,79                                                                                                                                                                       |     | 1 307,790  |            |      |                 |                |                  |             |              |
| 226   | 953943211 | Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasičho přístroje                                                                                                     | kus | 24,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,004            | –           | –            |
|       |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953943211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953943211</a>                                        |     |            |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | *PP.01.01" 24                                                                                                                                                                 |     | 24,000     |            |      |                 |                |                  |             |              |
| 227   | 44932211  | hasičí přístroj, CO2, 89B                                                                                                                                                     | kus | 24,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,009          | 0,216            | –           | –            |
| 228   | 977151111 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm                                           | m   | 39,780     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,030            | 0,002       | 0,084        |
|       |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151111</a>                                        |     |            |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | "za díl 600" 13,8" 3/5                                                                                                                                                        |     | 8,280      |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | "za díl 700" 14,7" 3/5                                                                                                                                                        |     | 8,820      |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | "za díl 800, 900 a 1000" 37,8" 3/5                                                                                                                                            |     | 22,680     |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | Součet                                                                                                                                                                        |     | 39,780     |            |      |                 |                |                  |             |              |
| 229   | 977151113 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm                                   | m   | 13,260     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,013            | 0,004       | 0,057        |
|       |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151113</a>                                        |     |            |            |      |                 |                |                  |             |              |
|       |           | "za díl 600" 13,8" 1/5                                                                                                                                                        |     | 2,760      |            |      |                 |                |                  |             |              |

| Poř. | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Výměra                | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
|      |              | "za díl 700" 14,7" 1/5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 2,940                 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |              | "za díl 800, 900 a 1000" 37,8" 1/5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 7,560                 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |              | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 13,260                |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 230  | 977151118    | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 16,860                |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,021            | 0,017     | 0,287       |
|      |              | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151118">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151118</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                       |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |              | "za díl 600" 13,8" 1/5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 2,760                 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |              | "za díl 700" 14,7" 1/5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 2,940                 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |              | "za díl 800, 900 a 1000" 37,8" 1/5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 7,560                 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |              | "VZT" 0,3*12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 3,600                 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |              | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 16,860                |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 231  | 9990001      | Utěsnění průchodky průměru 108 mm segmentovými prstenci vodotěsné, plynotěsné a požární - dodávka a montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 50,000                |            |      |                 | 0,010          | 0,500            | –         | –           |
| 232  | 9990002      | Utěsnění průchodky průměru 159 mm segmentovými prstenci vodotěsné, plynotěsné a požární - dodávka a montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 37,000                |            |      |                 | 0,013          | 0,463            | –         | –           |
| 233  | 9990003      | Utěsnění průchodky průměru 200 mm segmentovými prstenci vodotěsné, plynotěsné a požární - dodávka a montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 1,000                 |            |      |                 | 0,015          | 0,015            | –         | –           |
| 234  | 9990011      | Požární ucpávka, EI90 prostupů obdélníkových požárně odolnou hmotou - dodávka a montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 16,954                |            |      |                 | 0,015          | 0,254            | –         | –           |
|      |              | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>dodání atestované těsnící hmoty s předepsanou požární odolností; výplň prostupů - prostoru mezi kabelem či a potrubím a požárně dělící konstrukci; penetrace ucpávané konstrukce ; osazení štítku<br>odměřeno z Revit<br>"PP.02.00 - 01-40"<br>16,954                                                                                                                                                  |     | –<br>–<br>–<br>16,954 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 235  | 9990012      | Požární ucpávka, EI90 prostupů kruhových požárně odolnou hmotou - dodávka a montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3  | 0,343                 |            |      |                 | 0,015          | 0,005            | –         | –           |
|      |              | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>dodání atestované těsnící hmoty s předepsanou požární odolností; výplň prostupů - prostoru mezi kabelem či a potrubím a požárně dělící konstrukci; penetrace ucpávané konstrukce ; osazení štítku<br>odměřeno z Revit<br>"PP.02.00 - 41-50"<br>0,343                                                                                                                                                   |     | –<br>–<br>–<br>0,343  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 236  | 404-400-924  | Montáž: Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)<br>Montáž podle doporučení výrobce, označení prostupu identifikačním štítkem<br>kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně všech ostatních vedlejších nákladů                                                                                                 | kus | 25,000                |            |      |                 | 0,010          | 0,250            |           | –           |
|      |              | Výkaz výměr: pro SO 404-400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                       |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 237  | 404-400-925  | Dodávka Protipožární utěsnění prostupu Ucpávky průchodů požárními úseky (ref. 60 minut)<br>Požární ucpávka s požární odolností ref. 60min. Průraz plocha do 150cm2. Tmel, minerální vata, štítky, atd. podle PBŘS vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP<br>Těsnící materiál musí mít minimálně stejnou požární odolnost, jako je požadovaná požární odolnost prostupující konstrukce                      | kus | 25,000                |            |      |                 | 0,010          | 0,250            |           | –           |
|      |              | Výkaz výměr: pro SO 404-400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                       |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 238  | 433-0801-980 | Montáž: Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)<br>Montáž podle doporučení výrobce, označení prostupu identifikačním štítkem<br>kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů | kus | 45,000                |            |      |                 | 0,010          | 0,450            |           | –           |
|      |              | Výkaz výměr: pro SO 433-0801                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                       |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 239  | 433-0801-981 | Dodávka Protipožární utěsnění prostupu Ucpávky průchodů požárními úseky (ref. 60 minut)<br>Požární ucpávka s požární odolností ref. 60min. Průraz plocha do 150cm2. Tmel, minerální vata, štítky, atd. podle PBŘS vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP<br>Těsnící materiál musí mít minimálně stejnou požární odolnost, jako je požadovaná požární odolnost prostupující konstrukce                      | kus | 45,000                |            |      |                 | 0,010          | 0,450            |           | –           |
|      |              | Výkaz výměr: pro SO 433-0801                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                       |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 240  | 433-0900-933 | Montáž: Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)<br>Montáž podle doporučení výrobce, označení prostupu identifikačním štítkem<br>kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů | kus | 15,000                |            |      |                 | 0,010          | 0,150            |           | –           |
|      |              | Výkaz výměr: pro SO 433-0900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                       |            |      |                 |                |                  |           |             |

| Poř.                                                                                                                                                                                      | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 241                                                                                                                                                                                       | 433-0900-934  | Dodávka Protipožární utěsnění prostupu. Ucpávky průchodů požárními úseky (ref. 60 minut)<br>Požární ucpávka s požární odolností ref. 60min. Průraz plocha do 150cm2. Tmel, minerální vata, štitky, atd. podle PBŘS vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP<br>Těsnící materiál musí mít minimálně stejnou požární odolnost, jako je požadovaná požární odolnost prostupující konstrukce                      | kus | 15,000    |            |      |                 | 0,010          | 0,150            |            | –            |
| Výkaz výměr: pro SO 433-0900                                                                                                                                                              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 242                                                                                                                                                                                       | 433-1000-955  | Montáž: Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)<br>Montáž podle doporučení výrobce, označení prostupu identifikačním štítkem<br>kompletní montáž specifikovaného bloku/zarřízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů | kus | 20,000    |            |      |                 | 0,010          | 0,200            |            | –            |
| Výkaz výměr: pro SO 433-1000                                                                                                                                                              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 243                                                                                                                                                                                       | 433-1000-956  | Dodávka Protipožární utěsnění prostupu. Ucpávky průchodů požárními úseky (ref. 60 minut)<br>Požární ucpávka s požární odolností ref. 60min. Průraz plocha do 150cm2. Tmel, minerální vata, štitky, atd. podle PBŘS vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP<br>Těsnící materiál musí mít minimálně stejnou požární odolnost, jako je požadovaná požární odolnost prostupující konstrukce                      | kus | 20,000    |            |      |                 | 0,010          | 0,200            |            | –            |
| Výkaz výměr: pro SO 433-1000                                                                                                                                                              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 244                                                                                                                                                                                       | 433-1000-9109 | Montáž: Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)<br>Montáž podle doporučení výrobce, označení prostupu identifikačním štítkem<br>kompletní montáž specifikovaného bloku/zarřízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů | kus | 3,000     |            |      |                 | 0,010          | 0,030            |            | –            |
| Výkaz výměr: pro SO 433-1000                                                                                                                                                              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 245                                                                                                                                                                                       | 433-1000-9110 | Dodávka Protipožární utěsnění prostupu. Ucpávky průchodů požárními úseky (ref. 60 minut)<br>Požární ucpávka s požární odolností ref. 60min. Průraz plocha do 150cm2. Tmel, minerální vata, štitky, atd. podle PBŘS vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP<br>Těsnící materiál musí mít minimálně stejnou požární odolnost, jako je požadovaná požární odolnost prostupující konstrukce                      | kus | 3,000     |            |      |                 | 0,010          | 0,030            |            | –            |
| Výkaz výměr: pro SO 433-1000                                                                                                                                                              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 246                                                                                                                                                                                       | 741920402     | Protipožární ucpávky svazků kabelů prostup stropem tloušťky 100 mm povlakem, požární odolnost EI 60 při 10-20% zaplnění prostupu kabely plochy otvoru 0,2 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 11,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,002          | 0,022            |            | –            |
| Výkaz výměr: 8 ks pro SO 433-0600<br>3 ks pro SO 433-0701                                                                                                                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 247                                                                                                                                                                                       | R741920365    | Ucpávka prostupu kabelového svazku pěnou otvorem D 180 mm zaplnění prostupu kabely z 10% stěnou tl 150 mm požární odolnost EI 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 7,000     |            |      |                 | 0,010          | 0,070            |            | –            |
| Výkaz výměr: 4 ks pro SO 433-0600<br>3 ks pro SO 433-0701                                                                                                                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| <b>Oddíl 00997: Přesun sutě</b>                                                                                                                                                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 248                                                                                                                                                                                       | 997013112     | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t   | 0,452     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013112</a>                                                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 249                                                                                                                                                                                       | 997013501     | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t   | 0,452     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501</a>                                                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 250                                                                                                                                                                                       | 997013509     | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t   | 8,588     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013509">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013509</a><br>0,452*19 Přepočtené koeficientem množství 8,588 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 251                                                                                                                                                                                       | 997013871     | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04                                                                                                                                                                                                                                                                                | t   | 0,452     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013871">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013871</a>                                                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| <b>Oddíl 00998: Přesun hmot</b>                                                                                                                                                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 252                                                                                                                                                                                       | 998011002     | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 6 do 12 m                                                                                                                                                                                                                          | t   | 1 007,268 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998011002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998011002</a><br>1007,268                                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| <b>Oddíl 0711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |            |      |                 |                | 16,340           |            | –            |

| Poř. | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Výměra                                                                 | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 253  | 711111001S | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním, včetně provedení veškerých detailů                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 622,170                                                                |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711111001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711111001</a><br>Poznámka k položce:<br>včetně provedení veškerých detailů (dílatačních spar, spojů, prostupů a pod.)<br>odměřeno z REVIT<br>"HI.01.01" 618,84<br>"HI.01.10.G" 3,33<br>Součet                                                                                                     |    | 618,840<br>3,330<br>622,170                                            |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 254  | 711112001S | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním, včetně provedení veškerých detailů                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 571,570                                                                |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711112001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711112001</a><br>Poznámka k položce:<br>včetně provedení veškerých detailů (dílatačních spar, spojů, prostupů a pod.)<br>odečteno z REVIT<br>"FS.02.S02" 29,28<br>"HI.01.10.A" 309,22<br>"HI.01.10.B" 75,0<br>"HI.01.10.C" 4,43<br>"HI.01.10.D" 1,66<br>"HI.01.10.E" 151,98<br>Součet             |    | 29,280<br>309,220<br>75,000<br>4,430<br>1,660<br>151,980<br>571,570    |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 255  | 11163150   | lak penetrační asfaltový                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t  | 0,358                                                                  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,000          | 0,358            | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: 622,17+571,57<br>1193,74*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 1 193,740<br>0,358                                                     |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 256  | 711141559S | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V, včetně provedení veškerých detailů                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 1 244,340                                                              |            |      |                 | 0,000          | 0,498            | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711141559">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711141559</a><br>Poznámka k položce:<br>včetně provedení veškerých detailů (dílatačních spar, spojů, prostupů a pod.)<br>odměřeno z REVIT<br>"HI.01.01" 618,84*2<br>"HI.01.10" 3,33*2<br>Součet                                                                                                   |    | 1 237,680<br>6,660<br>1 244,340                                        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 257  | 711142559S | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S, včetně provedení veškerých detailů                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 1 143,140                                                              |            |      |                 | 0,000          | 0,457            | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711142559">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711142559</a><br>Poznámka k položce:<br>včetně provedení veškerých detailů (dílatačních spar, spojů, prostupů a pod.)<br>odečteno z REVIT<br>"FS.02.S02" 29,28*2<br>"HI.01.10.A" 309,22*2<br>"HI.01.10.B" 75,0*2<br>"HI.01.10.C" 4,43*2<br>"HI.01.10.D" 1,66*2<br>"HI.01.10.E" 151,98*2<br>Součet |    | 58,560<br>618,440<br>150,000<br>8,860<br>3,320<br>303,960<br>1 143,140 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 258  | 62832134   | SBS modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží s atestem na radon tl 4,0mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 2 782,608                                                              |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,005          | 15,026           | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: 1244,34+1143,14<br>2387,48*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 2 387,480<br>2 782,608                                                 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 259  | 711491171  | Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní, včetně provedení veškerých detailů                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 3,330                                                                  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711491171">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711491171</a><br>Poznámka k položce:<br>včetně provedení veškerých detailů (dílatačních spar, spojů, prostupů a pod.)<br>"HI.01.10" 3,33                                                                                                                                                          |    | 3,330                                                                  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 260  | 711491172  | Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná, včetně provedení veškerých detailů                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 3,330                                                                  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711491172">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711491172</a><br>Poznámka k položce:<br>včetně provedení veškerých detailů (dílatačních spar, spojů, prostupů a pod.)<br>"HI.01.10" 3,33                                                                                                                                                          |    | 3,330                                                                  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 261  | 69311006   | geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 6,993                                                                  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,001            | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: 6,66*1,05 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 6,993                                                                  |            |      |                 |                |                  |           |             |

| Poř.  | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 262   | 998711102  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998711102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998711102</a>                                                                                                                                                                                                                                          | t  | 16,340  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| Oddíl |            | 0712: Povlakové krytiny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |            |      |                 |                | 10,182           |           | -           |
| 263   | 712311101  | Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým, včetně provedení veškerých detailů<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712311101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712311101</a><br>Poznámka k položce:<br>včetně provedení veškerých detailů (dílatačních spar, spojů, prostupů a pod.)<br>odměřeno z REVIT<br>"ST.01.01" 594,95<br>"Atika - vodorovná" 0,41*(17,54+17,54+35,84+35,84)<br>"Atika - svislá" 0,7*(35,1+35,1+16,8+16,8)<br>Součet | m2 | 711,382 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 264   | 11163150   | lak penetrační asfaltový<br>Výkaz výměr: 711,382*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t  | 0,228   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,000          | 0,228            | -         | -           |
| 265   | 712331101  | Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho AIP nebo NAIP, včetně provedení veškerých detailů<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712331101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712331101</a><br>Poznámka k položce:<br>včetně provedení veškerých detailů (dílatačních spar, spojů, prostupů a pod.)<br>odměřeno z REVIT<br>vrchní pás<br>"ST.01.01" 594,95<br>"Atika - vodorovná" 0,41*(17,54+17,54+35,84+35,84)<br>"Atika - svislá" 0,7*(35,1+35,1+16,8+16,8)<br>Součet                              | m2 | 711,382 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 266   | 62857003   | modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží tl 4,5mm<br>Výkaz výměr: 711,382*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 829,116 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,005          | 4,311            | -         | -           |
| 267   | 712331111  | Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás, včetně provedení veškerých detailů<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712331111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712331111</a><br>Poznámka k položce:<br>včetně provedení veškerých detailů (dílatačních spar, spojů, prostupů a pod.)<br>odměřeno z REVIT<br>podkladní pás<br>"ST.01.01" 594,95<br>"Atika - vodorovná" 0,41*(17,54+17,54+35,84+35,84)<br>"Atika - svislá" 0,7*(35,1+35,1+16,8+16,8)<br>Součet      | m2 | 711,382 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 268   | 62856005   | SBS modifikovaný asfaltový pás podkladní samolepící tl. 3 mm<br>Výkaz výměr: 711,382*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 829,116 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 1,119            | -         | -           |
| 269   | 712341559S | Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše, včetně provedení veškerých detailů<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712341559">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712341559</a><br>Poznámka k položce:<br>včetně provedení veškerých detailů (dílatačních spar, spojů, prostupů a pod.)<br>odměřeno z REVIT<br>"ST.01.01 - parozábrana" 594,95<br>"Atika - parozábrana vodorovná" 0,2*(35,4+35,4+17,1+17,1)<br>"Atika - parozábrana svislá" 0,91*(35,4+35,4+17,1+17,1)<br>Součet    | m2 | 711,500 |            |      |                 | 0,001          | 0,626            | -         | -           |
| 270   | 62856011   | pás asfaltový SBS s vložkou z hliníkové fólie pro parozábranu tl. 4 mm<br>Výkaz výměr: 711,5*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 829,253 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,005          | 3,897            | -         | -           |
| 271   | 998712102  | Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998712102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998712102</a>                                                                                                                                                                                                                                                              | t  | 10,182  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| Oddíl |            | 0713: Izolace tepelné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |            |      |                 |                | 8,172            |           | -           |
| 272   | 713121111  | Montáž tepelné izolace podlah rohožími, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá<br>Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713121111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713121111</a><br>odměřeno z REVIT<br>"TI.01.01 - Vodorovná TI v zemině pod základy" 2,37                                                                                                                                                                                                                | m2 | 5,700   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |

| Poř.         | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť  |
|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|--------------|
|              |           | "Hl.01.10G" 3,33                                                                                                                                                                                                                             |    | 3,330   |            |      |                 |                |                  |           |              |
|              |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                       |    | 5,700   |            |      |                 |                |                  |           |              |
| 273          | 28376379  | deska XPS tl 50mm                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 3,305   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,002          | 0,005            | –         | –            |
| 274          | 28376363  | deska EPS pro zateplení spodních staveb tl 200mm                                                                                                                                                                                             | m2 | 2,515   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,007          | 0,018            | –         | –            |
|              |           | Výkaz výměr: 2,39521276595745*1,05 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                         |    | 2,515   |            |      |                 |                |                  |           |              |
| 275          | 713131141 | Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení                                                                                             | m2 | 226,980 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,006          | 1,362            | –         | –            |
|              |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713131141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713131141</a>                                                                                                       |    |         |            |      |                 |                |                  |           |              |
|              |           | odměřeno z REVIT                                                                                                                                                                                                                             |    |         |            |      |                 |                |                  |           |              |
|              |           | "Hl.01.10.B" 75,0                                                                                                                                                                                                                            |    | 75,000  |            |      |                 |                |                  |           |              |
|              |           | "Hl.01.10.E" 151,98                                                                                                                                                                                                                          |    | 151,980 |            |      |                 |                |                  |           |              |
|              |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                       |    | 226,980 |            |      |                 |                |                  |           |              |
| 276          | 28376461  | deska XPS tl 50mm                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 226,980 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,002          | 0,340            | –         | –            |
| 277          | 713141131 | Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena jednovrstvá zplna                                                                                     | m2 | 21,030  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,024            | –         | –            |
|              |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141131</a>                                                                                                       |    |         |            |      |                 |                |                  |           |              |
|              |           | Odměřeno z REVIT                                                                                                                                                                                                                             |    |         |            |      |                 |                |                  |           |              |
|              |           | "TI.01.01 - Vodorovná TI na atice" 21,03                                                                                                                                                                                                     |    | 21,030  |            |      |                 |                |                  |           |              |
| 278          | 28375011  | deska EPS tl 120mm pro zateplení atiky                                                                                                                                                                                                       | m2 | 22,082  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,003          | 0,069            | –         | –            |
|              |           | Výkaz výměr: Odměřeno z REVIT                                                                                                                                                                                                                |    |         |            |      |                 |                |                  |           |              |
|              |           | "TI.01.01 - Vodorovná TI na atice" 21,03                                                                                                                                                                                                     |    | 21,030  |            |      |                 |                |                  |           |              |
|              |           | 21,03*1,05 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                 |    | 22,082  |            |      |                 |                |                  |           |              |
| 279          | 713141151 | Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá                                                                                                  | m2 | 594,950 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –            |
|              |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141151</a>                                                                                                       |    |         |            |      |                 |                |                  |           |              |
|              |           | odměřeno z REVIT                                                                                                                                                                                                                             |    |         |            |      |                 |                |                  |           |              |
|              |           | "ST.01.01" 594,95                                                                                                                                                                                                                            |    | 594,950 |            |      |                 |                |                  |           |              |
| 280          | 28372323  | deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 250mm                                                                                                                                                                             | m2 | 624,698 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,006          | 3,748            | –         | –            |
|              |           | Výkaz výměr: 594,95*1,05 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                   |    | 624,698 |            |      |                 |                |                  |           |              |
| 281          | 713141263 | Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 240 mm do betonu                                                                                    | m2 | 594,950 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,059            | –         | –            |
|              |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141263">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141263</a>                                                                                                       |    |         |            |      |                 |                |                  |           |              |
|              |           | "kotvení rovné TI tl. 250 mm" 594,95                                                                                                                                                                                                         |    | 594,950 |            |      |                 |                |                  |           |              |
| 282          | 713141311 | Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně                                                                                                                                                               | m2 | 594,950 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –            |
|              |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141311</a>                                                                                                       |    |         |            |      |                 |                |                  |           |              |
|              |           | odměřeno z REVIT                                                                                                                                                                                                                             |    |         |            |      |                 |                |                  |           |              |
|              |           | "ST.01.01" 594,95                                                                                                                                                                                                                            |    | 594,950 |            |      |                 |                |                  |           |              |
| 283          | 28376141  | klín izolační spád do 5% EPS 100                                                                                                                                                                                                             | m3 | 116,243 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,020          | 2,325            | –         | –            |
|              |           | Výkaz výměr: odměřeno z REVIT                                                                                                                                                                                                                |    |         |            |      |                 |                |                  |           |              |
|              |           | "ST.01.01: celkový objem TI 259,248 m3, objem TI tl. 250 je 0,25*594,959=148,740 m3, Objem spádových klínů je 259,248-148,740=110,708 m3" 110,708                                                                                            |    | 110,708 |            |      |                 |                |                  |           |              |
|              |           | 110,708*1,05 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                               |    | 116,243 |            |      |                 |                |                  |           |              |
| 284          | 713141414 | Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení spádových klínů teleskopickými hmoždinkami včetně dodávky teleskopických hmoždinek, bez položení tepelné izolace pro jednospádové klíny v ploše, tl. izolace přes 170 do 250 mm | m2 | 594,950 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,119            | –         | –            |
|              |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141414">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141414</a>                                                                                                       |    |         |            |      |                 |                |                  |           |              |
|              |           | "kotvení spádových klínů" 594,95                                                                                                                                                                                                             |    | 594,950 |            |      |                 |                |                  |           |              |
| 285          | 713191133 | Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií položenou volně s přelepením spojů                                                                            | m2 | 155,310 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,002            | –         | –            |
|              |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713191133">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713191133</a>                                                                                                       |    |         |            |      |                 |                |                  |           |              |
|              |           | "Hl.01.10" 3,33                                                                                                                                                                                                                              |    | 3,330   |            |      |                 |                |                  |           |              |
|              |           | "Hl.01.10.E" 151,98                                                                                                                                                                                                                          |    | 151,980 |            |      |                 |                |                  |           |              |
|              |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                       |    | 155,310 |            |      |                 |                |                  |           |              |
| 286          | 28323010  | folie profilovaná (nopová) s výškou nopů 20mm                                                                                                                                                                                                | m2 | 155,310 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,101            | –         | –            |
| 287          | 998713102 | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky přes 6 m do 12 m                                                                  | t  | 8,172   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –            |
|              |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713102</a>                                                                                                       |    |         |            |      |                 |                |                  |           |              |
| <b>Oddíl</b> |           | <b>0764: Konstrukce klempířské</b>                                                                                                                                                                                                           |    |         |            |      |                 |                | <b>1,148</b>     |           | <b>0,025</b> |
| 288          | KV.01.02  | Dešťový svod, kruhový DN100, FeZn 0,7 mm - dodávka a montáž                                                                                                                                                                                  | m  | 20,012  |            |      |                 | 0,003          | 0,057            | –         | –            |
|              |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce: položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky klempířských prací 5,003*4                                                                                                     |    | 20,012  |            |      |                 |                |                  |           |              |



| Poř.         | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|--------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 289          | KV.01.03    | Fasádní kotlík se zaústěním pro potrubí DN100, vyústění do svodu DN100, FeZn 0,7 mm - dodávka a montáž                                                                                                                                                                            | kus | 4,000   |            |      |                 | 0,003          | 0,011            | 0,003      | 0,012        |
|              |             | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky klempířských prací<br>4                                                                                                                                          |     | 4,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 290          | KV.01.04    | Přepad, PVC, asfaltový pás - dodávka a montáž                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 4,000   |            |      |                 | 0,001          | 0,002            | 0,003      | 0,012        |
|              |             | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky klempířských prací<br>4                                                                                                                                          |     | 4,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 291          | KV.03.01    | Oplechování atiky včetně kotvicího materiálu, FeZn 0,7 mm, RŠ 720 mm - dodávka a montáž                                                                                                                                                                                           | m   | 107,040 |            |      |                 | 0,004          | 0,450            | –          | –            |
|              |             | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky klempířských prací                                                                                                                                               |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 292          | SM.01.01    | Podkladní deska OSB tl 20 mm pod oplechování atiky - dodávka a montáž vč. kotvení                                                                                                                                                                                                 | m2  | 44,190  |            |      |                 | 0,014          | 0,629            | –          | –            |
|              |             | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky klempířských prací<br>odečteno z REVIT<br>"SM.01.01" 44,19                                                                                                       |     | 44,190  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 293          | 998764102   | Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m                                                                                                               | t   | 1,148   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|              |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998764102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998764102</a>                                                                                                                                            |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| <b>Oddíl</b> |             | <b>0767: Konstrukce zámečnické</b>                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |            |      |                 |                | <b>30,069</b>    |            | <b>–</b>     |
| 294          | PP.03.01    | Požární suchovod, kotvený do fasády, délka 6,79 m, nerez - dodávka a montáž vč. kotvení                                                                                                                                                                                           | kus | 1,000   |            |      |                 | 0,043          | 0,043            | –          | –            |
|              |             | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky suchovodu                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 295          | 767211313   | Montáž kovového schodiště s podestou                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 3,635   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|              |             | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767211313">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767211313</a><br>Poznámka k položce:<br>ZV.01<br>"ZV.01" 1,845+1,79                                                                                      |     | 3,635   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 296          | ZV.01       | Ocelové schodiště, stupně a podesty z pororostu, pozink, šířka 0,67 m, rameno délky 1,845 m, podesta délky 1,79 m - dodávka vč. kotvení a povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                                                                  | kus | 1,000   |            |      |                 | 0,202          | 0,202            | –          | –            |
|              |             | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                                                                                                               |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 297          | ZV.02       | Ocelový žebřík s ochranným košem, pozink, celková výška s košem 7,6 m - dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                                                                                                     | kus | 1,000   |            |      |                 | 0,314          | 0,314            | –          | –            |
|              |             | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                                                                                                               |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 298          | ZV.03.01.01 | Zábradlí ocelové trubkové, okopový plech, odjímatelné, výšky 900mm, pozink, sloupky z TR 60/4 kotvené patním plechem a chem kotvami, madlo TR 44,5/3,2, výpln z TR 32/2,6 - dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků | m   | 87,539  |            |      |                 | 0,026          | 2,259            | –          | –            |
|              |             | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                                                                                                               |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 299          | ZV.03.01.02 | Zábradlí schodišťové ocelové trubkové, okopový plech, výšky 1100mm, pozink, sloupky z TR 60/4 kotvené patním plechem a chem kotvami, madlo TR 44,5/3,2, výpln z TR 32/2,6 - dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků | m   | 27,056  |            |      |                 | 0,026          | 0,695            | –          | –            |
|              |             | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                                                                                                               |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 300          | ZV.03.01.03 | Zábradlí schodišťové ocelové trubkové, okopový plech, výšky 1100mm, pozink, sloupky z TR 60/4 kotvené k ocelovému schodišti, madlo TR 44,5/3,2, výpln z TR 32/2,6 - dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků         | m   | 7,010   |            |      |                 | 0,030          | 0,207            | –          | –            |
|              |             | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                                                                                                               |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 301          | ZV.08.01    | Hrana podlahy PSV z uhlíku L 60/60/8, kotvení prvek pro hranu nástupiště, pozink - dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                                                                                          | kg  | 232,640 |            |      |                 | 0,001          | 0,233            | –          | –            |
|              |             | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                                                                                                               |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 302          | ZV.12.1     | ZV.12 - Zavážecí kolejnice, kompletní výrobek, U120, pozink - dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav, vč. polymermatly pro uložení a těsnícího pásu, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                                                                | kg  | 808,960 |            |      |                 | 0,001          | 0,809            | –          | –            |

| Poř. | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
|      |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                                  |     |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 303  | ZV.14.02.03-M | Montáž průchodek s čelní deskou, příruba 2x 1,22x0,62 m tl. 10 mm, průchodky 8xTR159/4 dl. 0,71 m                                                                                                    | kg  | 228,000   |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 304  | ZV.14.02.03   | Průchodky s čelní deskou, nerez, příruba 2x 1,22x0,62 m tl. 10 mm, průchodky 8xTR159/4 dl. 0,71 m - dodávka vč. kotven, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                          | kg  | 228,000   |            |      |                 | 0,001          | 0,228            | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                                  |     |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 305  | ZV.14.02.06-M | Montáž průchodek s čelní deskou, příruba 2x 1,22x1,22 m tl. 10 mm, průchodky 36xTR108/4 dl. 0,71 m                                                                                                   | kg  | 550,000   |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 306  | ZV.14.02.06   | Průchodky s čelní deskou, nerez, příruba 2x 1,22x1,22 m tl. 10 mm, průchodky 36xTR108/4 dl. 0,71 m - dodávka vč. kotven, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                         | kg  | 550,000   |            |      |                 | 0,001          | 0,550            | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                                  |     |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 307  | ZV.15-M       | Montáž rámu pod rozváděče                                                                                                                                                                            | kg  | 2 036,000 |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: 176+252+236+318+202+656+196                                                                                                                                                             |     | 2 036,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 308  | ZV.15.01      | Rám pod rozváděč, 3640x920mm, pozink - dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                                                         | kg  | 176,000   |            |      |                 | 0,001          | 0,176            | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>88,0*2                                                        |     | 176,000   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 309  | ZV.15.02      | Rám pod rozváděč, 4920x770mm, pozink - dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                                                         | kg  | 252,000   |            |      |                 | 0,001          | 0,252            | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>126,0*2                                                       |     | 252,000   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 310  | ZV.15.03      | Rám pod rozváděč, 3320x920mm, pozink - dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                                                         | kg  | 236,000   |            |      |                 | 0,001          | 0,236            | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>118,0*2                                                       |     | 236,000   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 311  | ZV.15.04      | Rám pod rozváděč, 6080x770mm, pozink - dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                                                         | kg  | 318,000   |            |      |                 | 0,001          | 0,318            | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>159,0*2                                                       |     | 318,000   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 312  | ZV.15.05      | Rám pod rozváděč, 3920x770mm, pozink - dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                                                         | kg  | 202,000   |            |      |                 | 0,001          | 0,202            | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>101,0*2                                                       |     | 202,000   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 313  | ZV.15.06      | Rám pod rozváděč, 9720x920mm, pozink - dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                                                         | kg  | 656,000   |            |      |                 | 0,001          | 0,656            | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>328,0*2                                                       |     | 656,000   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 314  | ZV.15.07      | Rám pod rozváděč, 5720x920mm, pozink - dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                                                         | kg  | 196,000   |            |      |                 | 0,001          | 0,196            | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>196,0*1                                                       |     | 196,000   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 315  | ZV.18         | Kompletní zachytýný systém střešní konstrukce, nerez broušený - dodávka a montáž vč. kotvení, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                                                    | kus | 1,000     |            |      |                 | 1,000          | 1,000            | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                                  |     |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 316  | ZV.20.01-M    | Montáž pororostové podlahy bez nosné konstrukce 1,87x0,6 m (podesta schodiště)                                                                                                                       | kg  | 27,000    |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                                  |     |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 317  | ZV.20.01      | Pororostová podlaha bez nosné konstrukce 1,87x0,6 m (podesta schodiště), ocel S235JR, pozink - dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků | kg  | 27,000    |            |      |                 | 0,001          | 0,027            | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                                  |     |           |            |      |                 |                |                  |           |             |

| Poř. | Kód              | Popis                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Výměra         | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 318  | ZV.20.03.01-M    | Montáž zakrytí prostupů v podlaže slzičkovým plechem, plech tl. 5,0mm, doplněno o vymešovaci úhelniky L40                                                                                                             | kg  | 4 785,000      |            |      |                 | -              | -                | -          | -            |
|      |                  | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>4785                                                                           |     | -<br>4 785,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 319  | ZV.20.03.01      | Zakrytí prostupů v podlaže slzičkovým plechem, plech tl. 5,0mm, doplněno o vymešovaci úhelniky L40, pozink -<br>dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků | kg  | 4 785,000      |            |      |                 | 0,001          | 4,785            | -          | -            |
|      |                  | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>4785                                                                           |     | -<br>4 785,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 320  | ZV.20.03.02.01-M | Montáž zakrytí dilatační spáry v podlaže slzičkovým plechem, plech tl. 5,0m                                                                                                                                           | kg  | 23,380         |            |      |                 | -              | -                | -          | -            |
|      |                  | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                                                   |     |                |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 321  | ZV.20.03.02.01   | Zakrytí dilatační spáry v podlaže slzičkovým plechem, plech tl. 5,0m, pozink - dodávka a montáž vč. kotvení a<br>povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                               | kg  | 23,380         |            |      |                 | 0,001          | 0,023            | -          | -            |
|      |                  | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                                                   |     |                |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 322  | ZV.06.01-01      | Fasádní protidešťová VZT žaluzie včetně sítky proti hmyzu, 500x450mm, pozink - dodávka a montáž vč. kotvení a<br>povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                               | kus | 2,000          |            |      |                 | 0,003          | 0,006            | -          | -            |
|      |                  | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                                                   |     |                |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 323  | ZV.06.01-02      | Fasádní protidešťová VZT žaluzie včetně sítky proti hmyzu, 630x400mm, pozink - dodávka a montáž vč. kotvení a<br>povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                               | kus | 2,000          |            |      |                 | 0,005          | 0,010            | -          | -            |
|      |                  | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                                                   |     |                |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 324  | ZV.06.01-03      | Fasádní protidešťová VZT žaluzie včetně sítky proti hmyzu, 500x630mm, pozink - dodávka a montáž vč. kotvení a<br>povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                               | kus | 2,000          |            |      |                 | 0,006          | 0,012            | -          | -            |
|      |                  | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                                                   |     |                |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 325  | ZV.06.01-04      | Fasádní protidešťová VZT žaluzie včetně sítky proti hmyzu, 800x350mm, pozink - dodávka a montáž vč. kotvení a<br>povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                               | kus | 1,000          |            |      |                 | 0,007          | 0,007            | -          | -            |
|      |                  | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                                                   |     |                |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 326  | ZV.06.01-05      | Fasádní protidešťová VZT žaluzie včetně sítky proti hmyzu, 800x400mm, pozink - dodávka a montáž vč. kotvení a<br>povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                               | kus | 3,000          |            |      |                 | 0,007          | 0,021            | -          | -            |
|      |                  | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                                                   |     |                |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 327  | ZV.06.01-06      | Fasádní protidešťová VZT žaluzie včetně sítky proti hmyzu, 800x500mm, pozink - dodávka a montáž vč. kotvení a<br>povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                               | kus | 2,000          |            |      |                 | 0,009          | 0,018            | -          | -            |
|      |                  | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                                                   |     |                |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 328  | ZV.06.01-07      | Fasádní protidešťová VZT žaluzie včetně sítky proti hmyzu, 1000x400mm, pozink - dodávka a montáž vč. kotvení a<br>povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                              | kus | 2,000          |            |      |                 | 0,009          | 0,018            | -          | -            |
|      |                  | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                                                   |     |                |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 329  | ZV.06.01-08      | Fasádní protidešťová VZT žaluzie včetně sítky proti hmyzu, 1400x800mm, pozink - dodávka a montáž vč. kotvení<br>a povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                              | kus | 2,000          |            |      |                 | 0,020          | 0,040            | -          | -            |
|      |                  | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                                                   |     |                |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 330  | ZV.06.01-09      | Fasádní protidešťová VZT žaluzie včetně sítky proti hmyzu, 2400x500mm, pozink - dodávka a montáž vč. kotvení<br>a povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                              | kus | 2,000          |            |      |                 | 0,024          | 0,048            | -          | -            |
|      |                  | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                                                   |     |                |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 331  | ZV.06.01-10      | Fasádní protidešťová VZT žaluzie včetně sítky proti hmyzu, 2400x800mm, pozink - dodávka a montáž vč. kotvení<br>a povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                              | kus | 6,000          |            |      |                 | 0,034          | 0,204            | -          | -            |
|      |                  | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                                                   |     |                |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 332  | ZV.06.01-11      | Fasádní protidešťová VZT žaluzie včetně sítky proti hmyzu, 2800x500mm, pozink - dodávka a montáž vč. kotvení<br>a povrchových úprav, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                              | kus | 6,000          |            |      |                 | 0,028          | 0,168            | -          | -            |
|      |                  | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                                                   |     |                |            |      |                 |                |                  |            |              |

| Poř.                                                                                                                             | Kód               | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 333                                                                                                                              | ZV.06.02-01       | Mřížka větrací na stěnu, 150x150mm, nerez - dodávka a montáž vč. kotvení, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                                                                                                                                          | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,006          | 0,006            | –         | –           |
| Výkaz výměr: Poznámka k položce: položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 334                                                                                                                              | DV.01.01.01-101-M | Montáž kompletních dveří ocelové interiérové, jednokřídlé 1100/2100, EI45 DP1-C3-Sm, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, samozavírač, nerez okopový plech, dvevní štítek, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří  | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,150          | 0,150            | –         | –           |
| 335                                                                                                                              | DV.01.01.01-101   | Dodávka kompletních dveří ocelové interiérové, jednokřídlé 1100/2100, EI45 DP1-C3-Sm, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, samozavírač, nerez okopový plech, dvevní štítek, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,150          | 0,150            | –         | –           |
| 336                                                                                                                              | DV.01.01.01-102-M | Montáž kompletních dveří ocelové interiérové, jednokřídlé 1100/2100, EI45 DP1-C3-Sm, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, samozavírač, nerez okopový plech, dvevní štítek, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří  | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,150          | 0,150            | –         | –           |
| 337                                                                                                                              | DV.01.01.01-102   | Dodávka kompletních dveří ocelové interiérové, jednokřídlé 1100/2100, EI45 DP1-C3-Sm, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, samozavírač, nerez okopový plech, dvevní štítek, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,150          | 0,150            | –         | –           |
| 338                                                                                                                              | DV.01.01.01-201-M | Montáž kompletních dveří interiérové, jednokřídlé 1100/2100, EW45 DP1, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, nerez okopový plech, dvevní štítek, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří                             | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,150          | 0,150            | –         | –           |
| 339                                                                                                                              | DV.01.01.01-201   | Dodávka kompletních dveří interiérové, jednokřídlé 1100/2100, EW45 DP1, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, nerez okopový plech, dvevní štítek, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří                            | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,150          | 0,150            | –         | –           |
| 340                                                                                                                              | DV.01.01.01-202-M | Montáž kompletních dveří interiérové, jednokřídlé 1100/2100, EW45 DP1, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, nerez okopový plech, dvevní štítek, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří                             | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,150          | 0,150            | –         | –           |
| 341                                                                                                                              | DV.01.01.01-202   | Dodávka kompletních dveří interiérové, jednokřídlé 1100/2100, EW45 DP1, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, nerez okopový plech, dvevní štítek, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří                            | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,150          | 0,150            | –         | –           |
| 342                                                                                                                              | DV.01.01.01-203-M | Montáž kompletních dveří interiérové, jednokřídlé 1100/2100, Bez PO, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, nerez okopový plech, dvevní štítek, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří                               | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,150          | 0,150            | –         | –           |
| 343                                                                                                                              | DV.01.01.01-203   | Dodávka kompletních dveří interiérové, jednokřídlé 1100/2100, Bez PO, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, nerez okopový plech, dvevní štítek, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří                              | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,150          | 0,150            | –         | –           |
| 344                                                                                                                              | DV.01.01.01-204-M | Montáž kompletních dveří interiérové, jednokřídlé 1100/2100, EI30 DP1-C3-Sm, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, samozavírač, nerez okopový plech, dvevní štítek, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří          | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,150          | 0,150            | –         | –           |
| 345                                                                                                                              | DV.01.01.01-204   | Dodávka kompletních dveří interiérové, jednokřídlé 1100/2100, EI30 DP1-C3-Sm, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, samozavírač, nerez okopový plech, dvevní štítek, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří         | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,150          | 0,150            | –         | –           |
| 346                                                                                                                              | DV.01.01.01-205-M | Montáž kompletních dveří interiérové, jednokřídlé 1100/2100, EW45 DP1, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, nerez okopový plech, dvevní štítek, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří                             | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,150          | 0,150            | –         | –           |
| 347                                                                                                                              | DV.01.01.01-205   | Dodávka kompletních dveří interiérové, jednokřídlé 1100/2100, EW45 DP1, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, nerez okopový plech, dvevní štítek, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří                            | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,150          | 0,150            | –         | –           |
| 348                                                                                                                              | DV.01.01.01-206-M | Montáž kompletních dveří interiérové, jednokřídlé 1100/2100, Bez PO, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, nerez okopový plech, dvevní štítek, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří                               | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,150          | 0,150            | –         | –           |
| 349                                                                                                                              | DV.01.01.01-206   | Dodávka kompletních dveří interiérové, jednokřídlé 1100/2100, Bez PO, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, nerez okopový plech, dvevní štítek, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří                              | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,150          | 0,150            | –         | –           |
| 350                                                                                                                              | DV.01.01.01-207-M | Montáž kompletních dveří interiérové, jednokřídlé 1100/2100, EW45 DP1, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, nerez okopový plech, dvevní štítek, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří                             | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,150          | 0,150            | –         | –           |
| 351                                                                                                                              | DV.01.01.01-207   | Dodávka kompletních dveří interiérové, jednokřídlé 1100/2100, EW45 DP1, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, nerez okopový plech, dvevní štítek, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří                            | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,150          | 0,150            | –         | –           |
| 352                                                                                                                              | DV.01.01.01-208-M | Montáž kompletních dveří interiérové, jednokřídlé 1100/2100, EW45 DP1, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, nerez okopový plech, dvevní štítek, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří                             | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,150          | 0,150            | –         | –           |
| 353                                                                                                                              | DV.01.01.01-208   | Dodávka kompletních dveří interiérové, jednokřídlé 1100/2100, EW45 DP1, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, nerez okopový plech, dvevní štítek, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří                            | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,150          | 0,150            | –         | –           |
| 354                                                                                                                              | DV.01.01.01-209-M | Montáž kompletních dveří interiérové, jednokřídlé 1100/2100, EW45 DP1, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, nerez okopový plech, dvevní štítek, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří                             | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,150          | 0,150            | –         | –           |
| 355                                                                                                                              | DV.01.01.01-209   | Dodávka kompletních dveří interiérové, jednokřídlé 1100/2100, EW45 DP1, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, nerez okopový plech, dvevní štítek, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří                            | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,150          | 0,150            | –         | –           |

[illegible]

Vytvořeno systémem euroCALC 4

Vytvořeno systémem euroCALC 4

| Poř.                                                                                                                                   | Kód               | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ     | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 428                                                                                                                                    | DV.02.01.03-327-M | Montáž kompletních dveří exteriérové, dvoukřídlé 1600/2100, Bez PO, RC3, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, samozavírač, nerez okopový plech, dvevní štítek, padací těsnící práh, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří  | kus    | 1,000     |            |      |                 | 0,200          | 0,200            | –          | –            |
| 429                                                                                                                                    | DV.02.01.03-327   | Dodávka kompletních dveří exteriérové, dvoukřídlé 1600/2100, Bez PO, RC3, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, samozavírač, nerez okopový plech, dvevní štítek, padací těsnící práh, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří | kus    | 1,000     |            |      |                 | 0,200          | 0,200            | –          | –            |
| 430                                                                                                                                    | DV.02.01.01-328-M | Montáž kompletních dveří exteriérové, jednokřídlé 1100/2100, Bez PO, RC3, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, nerez okopový plech, dvevní štítek, padací těsnící práh, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří              | kus    | 1,000     |            |      |                 | 0,150          | 0,150            | –          | –            |
| 431                                                                                                                                    | DV.02.01.01-328   | Dodávka kompletních dveří exteriérové, jednokřídlé 1100/2100, Bez PO, RC3, vč. ocelové zárubně, nerez kování dělené klika-klika, zadlabávací zámek, nerez okopový plech, dvevní štítek, padací těsnící práh, podrobná specifikace a ostatní prvky dle tabulky dveří             | kus    | 1,000     |            |      |                 | 0,150          | 0,150            | –          | –            |
| 432                                                                                                                                    | DV-GK             | Systém generálního klíče                                                                                                                                                                                                                                                        | soubor | 1,000     |            |      |                 | –              | –                | –          | –            |
| 433                                                                                                                                    | 998767102         | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m                                                                                                             | t      | 30,069    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767102</a> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|                                                                                                                                        |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 30,069    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| <b>Oddíl</b>                                                                                                                           |                   | <b>0777: Podlahy lité</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |            |      |                 |                | <b>3,330</b>     |            | <b>–</b>     |
| 434                                                                                                                                    | 777911111         | Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem tuhé                                                                                                                                                                                                      | m      | 1 067,231 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,003          | 3,330            | –          | –            |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777911111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777911111</a> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| odměřeno z REVIT                                                                                                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| "Položka použita srovnatelně pro sokl z plastmalty tvořený fabionem, výška 100 mm" 1067,231                                            |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 1 067,231 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 435                                                                                                                                    | 998777102         | Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m                                                                                                                      | t      | 3,330     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998777102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998777102</a> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| <b>Oddíl</b>                                                                                                                           |                   | <b>0783: Dokončovací práce - nátěry</b>                                                                                                                                                                                                                                         |        |           |            |      |                 |                | <b>2,900</b>     |            | <b>–</b>     |
| 436                                                                                                                                    | 783817401         | Bezprašný nátěr betonových povrchů                                                                                                                                                                                                                                              | m2     | 3 654,100 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 1,206            | –          | –            |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783817401">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783817401</a> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| stropy                                                                                                                                 |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| "2.pp" 13,8+14+286,9                                                                                                                   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 314,700   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| "1.pp" 13,8+14+80+12,9+12,7*7+5,8+32+11,7+18+6,4+59,8*3+68,7                                                                           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 531,600   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| "1.np" 16,8+14+78,3+12,9+12,7*7+5,2+10,2+21,2+11,7+18+6,4+60,3*3+69,3                                                                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 533,800   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| stěny                                                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2274                                                                                                                                   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 2 274,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Součet                                                                                                                                 |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 3 654,100 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 437                                                                                                                                    | 783817421         | Bezprašný nátěr tenkovrstvých nebo štukových omítek                                                                                                                                                                                                                             | m2     | 231,950   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,095            | –          | –            |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783817421">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783817421</a> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| odměřeno z REVIT                                                                                                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| "SN.05.01"                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1,8*2                                                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 3,600     |            |      |                 |                |                  |            |              |
| "SN.05.02 - tl. 115 mm - oboustranně omítnutá"                                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 28,58*2                                                                                                                                |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 57,160    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| "SN.05.02 - tl. 115 mm - jednostranně omítnutá"                                                                                        |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 7,35*1                                                                                                                                 |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 7,350     |            |      |                 |                |                  |            |              |
| "SN.05.02 - tl. 140 mm"                                                                                                                |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 81,92*2                                                                                                                                |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 163,840   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 438                                                                                                                                    | 783933171         | Penetrační nátěr betonových podlah hrubých epoxidový                                                                                                                                                                                                                            | m2     | 1 466,754 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,631            | –          | –            |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783933171">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783933171</a> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| odměřeno z REVIT                                                                                                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| "PD.04.03"                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1307,79                                                                                                                                |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 1 307,790 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| "vytažení na sokl"                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1067,231*0,1                                                                                                                           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 106,723   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| "podesty schodišť"                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2,25*2,045*2 + 2,26*1,65*2                                                                                                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 16,661    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| "stupnice"                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 10*2*0,28*1,04+9*2*0,28*1,04 + 10*2*0,28*1,04+9*2*0,28*1,04                                                                            |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 22,131    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| "podstupnice"                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 10*2*0,173*1,04+9*2*0,167*1,04+10*2*0,173*1,04+9*2*0,167*1,04                                                                          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 13,449    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 439                                                                                                                                    | 783937163         | Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový                                                                                                                                                                                                  | m2     | 1 466,754 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,968            | –          | –            |
| Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783937163">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783937163</a> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| odměřeno z REVIT                                                                                                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| "PD.04.03"                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1307,79                                                                                                                                |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 1 307,790 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| "vytažení na sokl"                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |



| Poř.      | Kód                                | Popis                                                                                                                                  | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|-----------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|           |                                    | 1067,231*0,1                                                                                                                           |    | 106,723 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | "podesty schodišť"                                                                                                                     |    | —       |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | 2,25*2,045*2 + 2,26*1,65*2                                                                                                             |    | 16,661  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | "stupnice"                                                                                                                             |    | —       |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | 10*2*0,28*1,04+9*2*0,28*1,04 + 10*2*0,28*1,04+9*2*0,28*1,04                                                                            |    | 22,131  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | "podstupnice"                                                                                                                          |    | —       |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | 10*2*0,173*1,04+9*2*0,167*1,04+10*2*0,173*1,04+9*2*0,167*1,04                                                                          |    | 13,449  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Podobjekt | SO433-0200: Konstrukční řešení     |                                                                                                                                        |    |         |            |      |                 |                | 3 415,592        |            | —            |
| Oddíl     | 002: Zakládání                     |                                                                                                                                        |    |         |            |      |                 |                | 531,876          |            | —            |
| 440       | 273321611                          | Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37                                | m3 | 194,980 |            |      | S ÚRS 2024 01   | 2,502          | 487,815          | —          | —            |
|           |                                    | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273321611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273321611</a> |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | odečteno z REVIT                                                                                                                       |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | "P1.01" 114,27                                                                                                                         |    | 114,270 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | "P2.02" 80,71                                                                                                                          |    | 80,710  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | Součet                                                                                                                                 |    | 194,980 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 441       | 273351121                          | Bednění základů desek zřízení                                                                                                          | m2 | 55,590  |            |      | S ÚRS 2024 01   | 0,003          | 0,163            | —          | —            |
|           |                                    | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273351121</a> |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | (35,6+13,45+2,86+3,64+32,84+0,04+0,39+6,05+0,49+3,8)*0,3                                                                               |    | 29,748  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | (32,74+7,49+2,86+35,6+7,45)*0,3                                                                                                        |    | 25,842  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | Součet                                                                                                                                 |    | 55,590  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 442       | 273351122                          | Bednění základů desek odstranění                                                                                                       | m2 | 55,590  |            |      | S ÚRS 2024 01   | —              | —                | —          | —            |
|           |                                    | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273351122</a> |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 443       | 273361821                          | Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                                                                        | t  | 35,766  |            |      | S ÚRS 2024 01   | 1,061          | 37,934           | —          | —            |
|           |                                    | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273361821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273361821</a> |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | "odečteno z REVIT" 35,766                                                                                                              |    | 35,766  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 444       | 274321611                          | Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37                                 | m3 | 2,010   |            |      | S ÚRS 2024 01   | 2,502          | 5,029            | —          | —            |
|           |                                    | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274321611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274321611</a> |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | odečteno z REVIT                                                                                                                       |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | "B3.103" 0,9                                                                                                                           |    | 0,900   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | "B3.104" 0,94                                                                                                                          |    | 0,940   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | "B3.105" 0,17                                                                                                                          |    | 0,170   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | Součet                                                                                                                                 |    | 2,010   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 445       | 274351121                          | Bednění základů pasů rovné zřízení                                                                                                     | m2 | 6,600   |            |      | S ÚRS 2024 01   | 0,003          | 0,018            | —          | —            |
|           |                                    | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274351121</a> |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | odečteno z REVIT                                                                                                                       |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | "B3.103" 1,0*3                                                                                                                         |    | 3,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | "B3.104" 3,0                                                                                                                           |    | 3,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | "B3.105" 0,6                                                                                                                           |    | 0,600   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | Součet                                                                                                                                 |    | 6,600   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 446       | 274351122                          | Bednění základů pasů rovné odstranění                                                                                                  | m2 | 6,600   |            |      | S ÚRS 2024 01   | —              | —                | —          | —            |
|           |                                    | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274351122</a> |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 447       | 274361821                          | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                                                                         | t  | 0,865   |            |      | S ÚRS 2024 01   | 1,061          | 0,917            | —          | —            |
|           |                                    | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274361821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274361821</a> |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | "odečteno z REVIT" 0,865                                                                                                               |    | 0,865   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Oddíl     | 003: Svislé a kompletní konstrukce |                                                                                                                                        |    |         |            |      |                 |                | 1 596,198        |            | —            |
| 448       | 311321611                          | Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37                           | m3 | 591,110 |            |      | S ÚRS 2024 01   | 2,502          | 1 478,880        | —          | —            |
|           |                                    | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311321611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311321611</a> |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | W2.01                                                                                                                                  |    | —       |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | 1,14                                                                                                                                   |    | 1,140   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | W2.01                                                                                                                                  |    | —       |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | 4,75                                                                                                                                   |    | 4,750   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | W2.02                                                                                                                                  |    | —       |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | 5,15                                                                                                                                   |    | 5,150   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | W2.03                                                                                                                                  |    | —       |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | 2,57                                                                                                                                   |    | 2,570   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | W2.04                                                                                                                                  |    | —       |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | 1,43                                                                                                                                   |    | 1,430   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | W2.101                                                                                                                                 |    | —       |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | 35,88                                                                                                                                  |    | 35,880  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|           |                                    | W2.102                                                                                                                                 |    | —       |            |      |                 |                |                  |            |              |

| Poř. | Kód    | Popis | MJ | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------|--------|-------|----|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|      | 13,1   |       |    | 13,100 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W2.103 |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 2,58   |       |    | 2,580  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W2.104 |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 6,25   |       |    | 6,250  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W2.105 |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 0,92   |       |    | 0,920  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W2.105 |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 32,7   |       |    | 32,700 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W2.106 |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 0,92   |       |    | 0,920  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W2.107 |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 3,58   |       |    | 3,580  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W3.01  |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 4,29   |       |    | 4,290  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W3.02  |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 3,34   |       |    | 3,340  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W3.03  |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 10,34  |       |    | 10,340 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W3.04  |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 3,34   |       |    | 3,340  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W3.05  |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 3,34   |       |    | 3,340  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W3.06  |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 3,34   |       |    | 3,340  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W3.07  |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 3,34   |       |    | 3,340  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W3.08  |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 3,34   |       |    | 3,340  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W3.09  |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 3,34   |       |    | 3,340  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W3.10  |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 3,34   |       |    | 3,340  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W3.11  |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 4,53   |       |    | 4,530  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W3.12  |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 6,11   |       |    | 6,110  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W3.13  |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 7,59   |       |    | 7,590  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W3.14  |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 8,98   |       |    | 8,980  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W3.15  |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 8,71   |       |    | 8,710  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W3.16  |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 8,5    |       |    | 8,500  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W3.17  |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 8,5    |       |    | 8,500  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W3.18  |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 8,5    |       |    | 8,500  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W3.19  |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 5,37   |       |    | 5,370  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W3.20  |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 2,22   |       |    | 2,220  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W3.101 |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 25,9   |       |    | 25,900 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W3.102 |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 14,13  |       |    | 14,130 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W3.103 |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 30,21  |       |    | 30,210 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W3.104 |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 0,67   |       |    | 0,670  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W3.104 |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 13,47  |       |    | 13,470 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W4.01  |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 2,66   |       |    | 2,660  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W4.01  |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 34,88  |       |    | 34,880 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W4.02  |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 4,88   |       |    | 4,880  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | W4.03  |       |    | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 1,47   |       |    | 1,470  |            |      |                 |                |                  |            |              |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                  | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|      |           | W4.04                                                                                                                                  |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 4,37                                                                                                                                   |    | 4,370     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.05                                                                                                                                  |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 4,37                                                                                                                                   |    | 4,370     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.06                                                                                                                                  |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 4,37                                                                                                                                   |    | 4,370     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.07                                                                                                                                  |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 4,37                                                                                                                                   |    | 4,370     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.08                                                                                                                                  |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 4,37                                                                                                                                   |    | 4,370     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.09                                                                                                                                  |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 4,37                                                                                                                                   |    | 4,370     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.10                                                                                                                                  |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 4,37                                                                                                                                   |    | 4,370     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.11                                                                                                                                  |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 4,37                                                                                                                                   |    | 4,370     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.12                                                                                                                                  |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 5,14                                                                                                                                   |    | 5,140     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.12                                                                                                                                  |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 2,15                                                                                                                                   |    | 2,150     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.12                                                                                                                                  |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 4,65                                                                                                                                   |    | 4,650     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.12                                                                                                                                  |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 4,65                                                                                                                                   |    | 4,650     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.12                                                                                                                                  |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 4,65                                                                                                                                   |    | 4,650     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.12                                                                                                                                  |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 4,02                                                                                                                                   |    | 4,020     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.13                                                                                                                                  |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 7,96                                                                                                                                   |    | 7,960     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.14                                                                                                                                  |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 8,16                                                                                                                                   |    | 8,160     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.15                                                                                                                                  |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 11,72                                                                                                                                  |    | 11,720    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.16                                                                                                                                  |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 11,38                                                                                                                                  |    | 11,380    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.17                                                                                                                                  |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 11,38                                                                                                                                  |    | 11,380    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.18                                                                                                                                  |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 11,38                                                                                                                                  |    | 11,380    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.19                                                                                                                                  |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 7,03                                                                                                                                   |    | 7,030     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.20                                                                                                                                  |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 2,9                                                                                                                                    |    | 2,900     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.101                                                                                                                                 |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 6,69                                                                                                                                   |    | 6,690     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.101                                                                                                                                 |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 24,27                                                                                                                                  |    | 24,270    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.102                                                                                                                                 |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 3,25                                                                                                                                   |    | 3,250     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.102                                                                                                                                 |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 16,73                                                                                                                                  |    | 16,730    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.103                                                                                                                                 |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 6,69                                                                                                                                   |    | 6,690     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.103                                                                                                                                 |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 33,22                                                                                                                                  |    | 33,220    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.104                                                                                                                                 |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 3,18                                                                                                                                   |    | 3,180     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | W4.104                                                                                                                                 |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 15,35                                                                                                                                  |    | 15,350    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | Součet                                                                                                                                 |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 449  | 311351121 | Bednění nadzákladových zdí nosných rovně oboustranně za každou stranu zřízení                                                          | m2 | 2 002,840 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,003          | 5,508            | —          | —            |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311351121</a> |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | odečteno z REVIT                                                                                                                       |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 1,14/0,35                                                                                                                              |    | 3,257     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 570,16/0,3                                                                                                                             |    | 1 900,533 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 19,81/0,2                                                                                                                              |    | 99,050    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 450  | 311351122 | Bednění nadzákladových zdí nosných rovně oboustranně za každou stranu odstranění                                                       | m2 | 2 002,840 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                | —          | —            |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311351122</a> |    | —         |            |      |                 |                |                  |            |              |

| Poř.  | Kód       | Popis                                                                                                                                                            | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|       |           | 2002,84                                                                                                                                                          |    | 2 002,840 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 451   | 311361821 | Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                          | t  | 72,642    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,049          | 76,217           | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311361821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311361821</a>                           |    | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "odečteno z REVIT"                                                                                                                                               |    | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | 72,642                                                                                                                                                           |    | 72,642    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 452   | 330321610 | Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37                               | m3 | 12,460    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 2,502          | 31,173           | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/330321610">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/330321610</a>                           |    |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | odečteno z REVIT                                                                                                                                                 |    |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "C2.01" 5,62                                                                                                                                                     |    | 5,620     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "C2.02" 0,6                                                                                                                                                      |    | 0,600     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "C3.01" 0,48                                                                                                                                                     |    | 0,480     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "C3.02" 5,76                                                                                                                                                     |    | 5,760     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | Součet                                                                                                                                                           |    | 12,460    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 453   | 331351121 | Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzeptění průřezu pravouhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 zřízení                            | m2 | 166,135   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,002          | 0,405            | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/331351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/331351121</a>                           |    |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | odečteno z REVIT                                                                                                                                                 |    |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "C2.01" 62,445*0,3*4                                                                                                                                             |    | 74,934    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "C2.02" 6,667*0,3*4                                                                                                                                              |    | 8,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "C3.01" 5,334*0,3*4                                                                                                                                              |    | 6,401     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "C3.02" 64,000*0,3*4                                                                                                                                             |    | 76,800    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | Součet                                                                                                                                                           |    | 166,135   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 454   | 331351122 | Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzeptění průřezu pravouhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 odstranění                         | m2 | 166,135   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/331351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/331351122</a>                           |    |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 455   | 331361821 | Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                | t  | 3,814     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,052          | 4,014            | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/331361821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/331361821</a>                           |    |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "odečteno z REVIT" 3,814                                                                                                                                         |    | 3,814     |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Oddíl |           | 004: Vodorovné konstrukce                                                                                                                                        |    |           |            |      |                 |                | 1 283,937        |            | –            |
| 456   | 411321616 | Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 30/37 | m3 | 442,820   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 2,502          | 1 107,940        | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411321616">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411321616</a>                           |    | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | odečteno z REVIT                                                                                                                                                 |    | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | P2.01                                                                                                                                                            |    | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | 87,35                                                                                                                                                            |    | 87,350    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | P2.03                                                                                                                                                            |    | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | 1,54                                                                                                                                                             |    | 1,540     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | P3.01                                                                                                                                                            |    | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | 158,03                                                                                                                                                           |    | 158,030   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | P3.101                                                                                                                                                           |    | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | 1,11                                                                                                                                                             |    | 1,110     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | P3.102                                                                                                                                                           |    | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | 3,07                                                                                                                                                             |    | 3,070     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | P3.103                                                                                                                                                           |    | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | 3,07                                                                                                                                                             |    | 3,070     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | P3.104                                                                                                                                                           |    | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | 3,07                                                                                                                                                             |    | 3,070     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | P3.105                                                                                                                                                           |    | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | 3,16                                                                                                                                                             |    | 3,160     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | P3.106                                                                                                                                                           |    | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | 2,53                                                                                                                                                             |    | 2,530     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | P3.107                                                                                                                                                           |    | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | 3,03                                                                                                                                                             |    | 3,030     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | P3.108                                                                                                                                                           |    | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | 2,68                                                                                                                                                             |    | 2,680     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | P3.109                                                                                                                                                           |    | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | 2,68                                                                                                                                                             |    | 2,680     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | P3.110                                                                                                                                                           |    | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | 4,1                                                                                                                                                              |    | 4,100     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | P3.111                                                                                                                                                           |    | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | 2,8                                                                                                                                                              |    | 2,800     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | P3.112                                                                                                                                                           |    | –         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | 2,81                                                                                                                                                             |    | 2,810     |            |      |                 |                |                  |            |              |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
|      |           | P4.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | –         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | 161,66                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 161,660   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | S2.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | –         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | 0,01                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 0,010     |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | S2.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | –         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | 0,01                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 0,010     |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | S3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | –         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | 0,11                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 0,110     |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | –         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 457  | 411351011 | Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení                                                                                                                                                                                                      | m2 | 1 480,387 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,005          | 7,890            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411351011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411351011</a>                                                                                                                                                                           |    | –         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | odečteno z REVIT                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | –         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | 369,88/0,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 1 479,520 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | 0,13/0,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 0,867     |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 458  | 411351012 | Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění                                                                                                                                                                                                   | m2 | 1 480,387 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411351012">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411351012</a>                                                                                                                                                                           |    | –         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 1 480,387 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 459  | 411351021 | Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení                                                                                                                                                                                                     | m2 | 207,737   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,006          | 1,147            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411351021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411351021</a>                                                                                                                                                                           |    | –         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | odečteno z REVIT                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | –         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | 1,54/0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 5,133     |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | 34,11/0,28                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 121,821   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | 37,16/0,46                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 80,783    |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 460  | 411351022 | Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění                                                                                                                                                                                                  | m2 | 207,737   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411351022">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411351022</a>                                                                                                                                                                           |    | –         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 207,737   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 461  | 411354313 | Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení                                                                                                                                                                                            | m2 | 1 480,387 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 1,303            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411354313">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411354313</a>                                                                                                                                                                           |    | –         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "viz bednění"                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | –         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | 1480,387                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 1 480,387 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 462  | 411354314 | Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění                                                                                                                                                                                         | m2 | 1 480,387 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411354314">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411354314</a>                                                                                                                                                                           |    | –         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 1 480,387 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 463  | 411354315 | Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení                                                                                                                                                                                            | m2 | 207,737   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,208            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411354315">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411354315</a>                                                                                                                                                                           |    | –         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "viz bednění"                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | –         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | 207,737                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 207,737   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 464  | 411354316 | Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění                                                                                                                                                                                         | m2 | 207,737   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411354316">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411354316</a>                                                                                                                                                                           |    | –         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 207,737   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 465  | 411361821 | Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | t  | 62,686    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,056          | 66,168           | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411361821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411361821</a>                                                                                                                                                                           |    | –         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "odečteno z REVIT"                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | –         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | 62,686                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 62,686    |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 466  | 413321616 | Nosníky z betonu železobetonového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčl, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 30/37                                                                                                          | m3 | 21,420    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 2,502          | 53,592           | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413321616">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413321616</a>                                                                                                                                                                           |    | –         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | odečteno z REVIT                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | –         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "B2.01" 2,18                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 2,180     |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "B2.02" 2,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 2,250     |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "B3.01" 0,48                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 0,480     |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "B3.02" 6,32                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 6,320     |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "B3.101" 3,19                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 3,190     |            |      |                 |                |                  |           |             |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
|      |           | "B3.102" 7,0                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 7,000   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 21,420  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 467  | 413351111 | Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosniku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení                                                                                                                                                         | m2 | 195,928 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,007          | 1,299            | -         | -           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413351111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413351111</a>                                                                                                                                   |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "B2.01" 27,74*(0,3+0,25*2)                                                                                                                                                                                                                                               |    | 22,192  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "B2.02" 28,54*(0,3+0,25*2)                                                                                                                                                                                                                                               |    | 22,832  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "B3.01" 6,14*(0,3+0,25*2)                                                                                                                                                                                                                                                |    | 4,912   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "B3.02" (10,0*(0,3+0,25*2))*8                                                                                                                                                                                                                                            |    | 64,000  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "B3.101" (1,385*(0,3+0,65*2))*12                                                                                                                                                                                                                                         |    | 26,592  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "B3.102" (1,385*(0,3+0,65*2))*25                                                                                                                                                                                                                                         |    | 55,400  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 195,928 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 468  | 413351112 | Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosniku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění                                                                                                                                                      | m2 | 140,528 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413351112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413351112</a>                                                                                                                                   |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 469  | 413352111 | Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosniku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení                                                                                                                                            | m2 | 58,100  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,078            | -         | -           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413352111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413352111</a>                                                                                                                                   |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "B2.01" 27,74*0,3                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 8,322   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "B2.02" 28,54*0,3                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 8,562   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "B3.01" 6,14*0,3                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 1,842   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "B3.02" 10,0*0,3*8                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 24,000  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "B3.101" 1,385*0,3*12                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 4,986   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "B3.102" 1,385*0,3*25                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 10,388  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 58,100  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 470  | 413352112 | Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosniku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění                                                                                                                                         | m2 | 58,100  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413352112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413352112</a>                                                                                                                                   |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 471  | 413361821 | Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | t  | 7,549   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,055          | 7,965            | -         | -           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413361821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413361821</a>                                                                                                                                   |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "odečteno z REVIT" 7,549                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 7,549   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 472  | 430321616 | Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37                                                                                                                                                | m3 | 13,560  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 2,502          | 33,926           | -         | -           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/430321616">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/430321616</a>                                                                                                                                   |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | odečteno z REVIT                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "S2.01" 2,96                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 2,960   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "S2.02" 2,73                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 2,730   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "S3.01" 2,92                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 2,920   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "S3.02" 2,71                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 2,710   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "S3.03" 0,56                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 0,560   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "S3.04" 0,56                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 0,560   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "S3.05" 0,56                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 0,560   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "S3.06" 0,56                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 0,560   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 13,560  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 473  | 430361821 | Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                                                                                                                                              | t  | 1,716   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,049          | 1,801            | -         | -           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/430361821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/430361821</a>                                                                                                                                   |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "odečteno z REVIT" 1,716                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 1,716   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 474  | 431351121 | Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení                                                                                                                                                         | m2 | 39,526  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,013          | 0,512            | -         | -           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/431351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/431351121</a>                                                                                                                                   |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | ST1                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "podesty" 2,25*2,045 + 2,25*1,765                                                                                                                                                                                                                                        |    | 8,573   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "ramena" (2,8+3,2)*1,04 + (2,8+2,8)*1,04                                                                                                                                                                                                                                 |    | 12,064  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | ST2                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "podesty" 2,26*1,65 + 2,26*1,37                                                                                                                                                                                                                                          |    | 6,825   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | "ramena" (2,8+3,2)*1,04 + (2,8+2,8)*1,04                                                                                                                                                                                                                                 |    | 12,064  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 39,526  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 475  | 431351122 | Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění                                                                                                                                                      | m2 | 39,526  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|      |           | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/431351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/431351122</a>                                                                                                                                   |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |

| Poř.         | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Výměra                   | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|--------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 476          | 434351141     | Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení                                                                                                                                                                                | m2  | 13,624                   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,008          | 0,108            | –          | –            |
|              |               | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/434351141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/434351141</a><br>ST1<br>1,04*(3,45+3,10)<br>ST2<br>1,04*(3,45+3,10)<br>Součet                                                                       |     | 6,812<br>6,812<br>13,624 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 477          | 434351142     | Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění                                                                                                                                                                             | m2  | 13,624                   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|              |               | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/434351142">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/434351142</a>                                                                                                                                       |     |                          |            |      |                 |                |                  |            |              |
| <b>Oddíl</b> |               | <b>009: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |                          |            |      |                 |                | <b>0,067</b>     |            | <b>–</b>     |
| 478          | 953241212     | Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrem z nerezové oceli nebo plastu, průměr 22 mm                                                                                                           | kus | 16,000                   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|              |               | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953241212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953241212</a><br>"ZV.17.03" 16                                                                                                                      |     | 16,000                   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 479          | 54879273      | Trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdrem D 22mm                                                                                                                                                             | kus | 16,000                   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,004            | –          | –            |
|              |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Smykový trn, D=22mm, délka=300mm, nerezová ocel A2 (trn), A4 (pouzdro)<br>"ZV.17.03" 16                                                                                                                                                  |     | 16,000                   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 480          | 953331121     | Vložky vislé do dilatačních spár z lepenky natavením, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu, těžké asfaltové pásy                                                                                                                                                      | m2  | 11,740                   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,005          | 0,064            | –          | –            |
|              |               | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953331121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953331121</a><br>odečteno z REVIT<br>"Hl.01.01" 10,5+1,24                                                                                           |     | 11,740                   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| <b>Oddíl</b> |               | <b>00998: Přesun hmot</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                          |            |      |                 |                | <b>–</b>         |            | <b>–</b>     |
| 481          | 998012022     | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívávaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 6 do 12 m | t   | 3 414,176                |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|              |               | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998012022">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998012022</a>                                                                                                                                       |     |                          |            |      |                 |                |                  |            |              |
| <b>Oddíl</b> |               | <b>0767: Konstrukce zámečnické</b>                                                                                                                                                                                                                                           |     |                          |            |      |                 |                | <b>3,514</b>     |            | <b>–</b>     |
| 482          | 998767102     | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m                                                                                                          | t   | 3,514                    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|              |               | Výkaz výměr: <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767102</a>                                                                                                                                       |     |                          |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 483          | ZV.08.02      | Lemování hrany ramp z uhlíku L, ocel S235JR, žárové zinkování - dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav                                                                                                                                                             | kg  | 679,720                  |            |      |                 | 0,001          | 0,680            | –          | –            |
|              |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>236931_DPS_SO433_D11_0100_710_XX_SP<br>679,72                                                                                         |     | 679,720                  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 484          | ZV.12.2       | ZV.12 - Zavážecí kolejnice, kompletní výrobek, ocel S235JR; B500B, žárové zinkování - dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav, včetně polymermalty pro uložení                                                                                                      | kg  | 505,600                  |            |      |                 | 0,001          | 0,506            | –          | –            |
|              |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>236931_DPS_SO433_D11_0100_710_XX_SP<br>505,6                                                                                          |     | 505,600                  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 485          | ZV.14.02.01-M | Montáž průchodky s čelní deskou, nerez, příruba 2x 0,32x0,32 m tl. 10 mm, průchodka TR108/4 dl. 0,71 m                                                                                                                                                                       | kg  | 50,000                   |            |      |                 | 0,001          | 0,050            | –          | –            |
|              |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>236931_DPS_SO433_D11_0100_501_XX_DR<br>25,00*2                                                                                        |     | 50,000                   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 486          | ZV.14.02.01   | Průchodka s čelní deskou, nerez, příruba 2x 0,32x0,32 m tl. 10 mm, průchodka TR108/4 dl. 0,71 m - dodávka vč. kotvení, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků                                                                                                   | kg  | 50,000                   |            |      |                 | –              | –                | –          | –            |
|              |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>236931_DPS_SO433_D11_0100_501_XX_DR<br>25,00*2                                                                                        |     | 50,000                   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 487          | ZV.14.02.02-M | Montáž průchodky s čelní deskou, nerez, příruba 2x 0,62x0,42 m tl. 10 mm, průchodky 2xTR159/4 dl. 0,71 m                                                                                                                                                                     | kg  | 62,000                   |            |      |                 | –              | –                | –          | –            |

| Poř. | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                  | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
|      |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>236931_DPS_SO433_D11_0100_501_XX_DR<br>62,00*1  |     | 62,000  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 488  | ZV.14.02.02   | Průchodky s čelní deskou, nerez, příruba 2x 0,62x0,42 m tl. 10 mm, průchodky 2xTR159/4 dl. 0,71 m - dodávka vč. kotvení, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků           | kg  | 62,000  |            |      |                 | 0,001          | 0,062            | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>236931_DPS_SO433_D11_0100_501_XX_DR<br>62,00*1  |     | 62,000  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 489  | ZV.14.02.04-M | Montáž průchodky s čelní deskou, nerez, příruba 2x 0,82x0,82 m tl. 10 mm, průchodky 9xTR159/4 dl. 0,71 m                                                                               | kg  | 570,000 |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>236931_DPS_SO433_D11_0100_501_XX_DR<br>190,00*3 |     | 570,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 490  | ZV.14.02.04   | Průchodky s čelní deskou, nerez, příruba 2x 0,82x0,82 m tl. 10 mm, průchodky 9xTR159/4 dl. 0,71 m - dodávka vč. kotvení, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků           | kg  | 570,000 |            |      |                 | 0,001          | 0,570            | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>236931_DPS_SO433_D11_0100_501_XX_DR<br>190,00*3 |     | 570,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 491  | ZV.14.02.05-M | Montáž průchodky s čelní deskou, nerez, příruba 2x 0,82x0,62 m tl. 10 mm, průchodky 12xTR108/4 dl. 0,71 m                                                                              | kg  | 154,000 |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>236931_DPS_SO433_D11_0100_501_XX_DR<br>154,00*1 |     | 154,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 492  | ZV.14.02.05   | Průchodky s čelní deskou, nerez, příruba 2x 0,82x0,62 m tl. 10 mm, průchodky 12xTR108/4 dl. 0,71 m - dodávka vč. kotvení, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků          | kg  | 154,000 |            |      |                 | 0,001          | 0,154            | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>236931_DPS_SO433_D11_0100_501_XX_DR<br>154,00*1 |     | 154,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 493  | ZV.14.02.07-M | Montáž průchodky s čelní deskou, nerez, příruba 2x 0,42x0,42 m tl. 10 mm, průchodka TR200/2 dl. 0,71 m                                                                                 | kg  | 37,000  |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>236931_DPS_SO433_D11_0100_501_XX_DR<br>37,00*1  |     | 37,000  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 494  | ZV.14.02.07   | Průchodka s čelní deskou, nerez, příruba 2x 0,42x0,42 m tl. 10 mm, průchodka TR200/2 dl. 0,71 m - dodávka vč. kotvení, podrobná specifikace viz tabulka zámečnických prvků             | kg  | 37,000  |            |      |                 | 0,001          | 0,037            | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>236931_DPS_SO433_D11_0100_501_XX_DR<br>37,00*1  |     | 37,000  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 495  | ZV.14.03      | Systémová průchodka pro uzemnění do černé vany, nerez, délka 450 mm - dodávka a montáž vč. kotvení                                                                                     | kus | 4,000   |            |      |                 | 0,010          | 0,040            | –         | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků                                                    |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2007 | ZV.21.01.01-M | Montáž ploché ocel proti mechanickému poškození průchodky 2500x180 mm, tl. 8 mm                                                                                                        | kg  | 367,380 |            |      |                 | 0,001          | 0,367            |           | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>367,38                                          |     | 367,380 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2008 | ZV.21.01.01   | Plochá ocel proti mechanickému poškození průchodky 2500x180 mm, tl. 8 mm                                                                                                               | kg  | 367,380 |            |      |                 | 0,001          | 0,367            |           | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>367,38                                          |     | 367,380 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2009 | ZV.21.01.02-M | Montáž ploché ocel proti mechanickému poškození průchodky 2800x180 mm, tl. 8 mm                                                                                                        | kg  | 189,910 |            |      |                 | 0,001          | 0,190            |           | –           |
|      |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>189,91                                          |     | 189,910 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2010 | ZV.21.01.02   | Plochá ocel proti mechanickému poškození průchodky 2800x180 mm, tl. 8 mm                                                                                                               | kg  | 189,910 |            |      |                 | 0,001          | 0,190            |           | –           |



| Poř.             | Kód           | Popis                                                                                                                                                      | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
|                  |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>189,91              |     | 189,910 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2011             | ZV.21.01.03-M | Montáž ploché ocel proti mechanickému poškození průchodky 2800x180 mm, tl. 8 mm                                                                            | kg  | 124,340 |            |      |                 | 0,001          | 0,124            |           | –           |
|                  |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>124,34              |     | 124,340 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2012             | ZV.21.01.03   | Plochá ocel proti mechanickému poškození průchodky 2800x180 mm, tl. 8 mm                                                                                   | kg  | 124,340 |            |      |                 | 0,001          | 0,124            |           | –           |
|                  |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>124,34              |     | 124,340 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2013             | OV.03.01      | Plastové chráničky vodorovné, DN 52mm, HDPE, Třída reakce na oheň A1 - dodávka a montáž                                                                    | m   | 22,400  |            |      |                 | 0,000          | 0,008            |           | –           |
|                  |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>22,4                |     | 22,400  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2014             | OV.03.02      | Plastové chráničky vodorovné, DN 136mm, HDPE, Třída reakce na oheň A1 - dodávka a montáž                                                                   | m   | 44,800  |            |      |                 | 0,001          | 0,045            |           | –           |
|                  |               | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>položka obsahuje kompletní prvek vč. provedení kotvení a detailů dle tabulky zámečnických prvků<br>44,8                |     | 44,800  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| <b>Podobjekt</b> |               | <b>SO433-0300: ZTI</b>                                                                                                                                     |     |         |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| <b>Oddíl</b>     |               | <b>433 721: Zdravotně technické instalace</b>                                                                                                              |     |         |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 496              | 433-0300-01   | Kondenzační sifon DN32                                                                                                                                     | kus | 6,000   |            |      |                 |                |                  |           | –           |
| 497              | 433-0300-02   | Odvětrávací hlavice DN75                                                                                                                                   | kus | 2,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 498              | 433-0300-03   | Prívzdušňovací ventil DN 75                                                                                                                                | kus | 2,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 499              | 433-0300-04   | Čistící tvarovka DN 75                                                                                                                                     | kus | 4,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 500              | 433-0300-05   | Potrubí plastové pro odvod kondenzátu (např. HT), 32, ( položka obsahuje montáž , uložení , tvarovky, spojovací materiál )                                 | bm  | 15,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 501              | 433-0300-06   | Potrubí plastové pro odvod kondenzátu (např. HT), 40, ( položka obsahuje montáž , uložení , tvarovky, spojovací materiál )                                 | bm  | 5,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 502              | 433-0300-07   | Potrubí plastové pro odvod kondenzátu (např. HT), 75, ( položka obsahuje montáž , uložení , tvarovky, spojovací materiál )                                 | bm  | 25,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 503              | 433-0300-08   | Potrubí plastové pro odvod kondenzátu (např. HT), 110, ( položka obsahuje montáž , uložení , tvarovky, spojovací materiál )                                | bm  | 35,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 504              | 433-0300-09   | Potrubí plastové pro odvod kondenzátu (např. KG), 110, ( položka obsahuje montáž , uložení , tvarovky, spojovací materiál )                                | bm  | 3,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 505              | 433-0300-10   | Potrubí plastové pro odvod kondenzátu (např. KG), 125, ( položka obsahuje montáž , uložení , tvarovky, spojovací materiál )                                | bm  | 3,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 506              | 433-0300-11   | Zkouška těsnosti kanalizace                                                                                                                                | bm  | 100,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 507              | 433-0300-12   | Přesun hmot                                                                                                                                                | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 508              | 433-0300-13   | Odvoz a likvidace odpadu                                                                                                                                   | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 509              | 433-0300-14   | Střešní vpust 110 s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu, vodorovné provedení s ochranným košem, vyhřívaná 230 V s připojovacím kabelem | kus | 4,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| <b>Podobjekt</b> |               | <b>SO433-0400: Vytápění</b>                                                                                                                                |     |         |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| <b>Oddíl</b>     |               | <b>433 739 V: Vytápění</b>                                                                                                                                 |     |         |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 510              | 739-P-R-1     | Montáž zařízení - Elektrický přímotop nástěnný s pevným připojením, vč. integrovaného termostatu a regulátoru, vč. uchycení na zeď, 500 W, 230 V           | kus | 3,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
|                  |               | Výkaz výměr: podle technického řešení                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 511              | 739-R-1       | Elektrický přímotop nástěnný s pevným připojením, vč. integrovaného termostatu a regulátoru, vč. uchycení na zeď, 500 W, 230 V                             | kus | 3,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
|                  |               | Výkaz výměr: odměřeno z revit modelu                                                                                                                       |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 512              | 739-P-R-2     | Montáž zařízení - Elektrický přímotop nástěnný s pevným připojením, vč. integrovaného termostatu a regulátoru, vč. uchycení na zeď, 1000 W, 230 V          | kus | 2,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
|                  |               | Výkaz výměr: podle technického řešení                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 513              | 739-R-2       | Elektrický přímotop nástěnný s pevným připojením, vč. integrovaného termostatu a regulátoru, vč. uchycení na zeď, 1000 W, 230 V                            | kus | 2,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
|                  |               | Výkaz výměr: odměřeno z revit modelu                                                                                                                       |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 514              | 739-P-R-3     | Montáž zařízení - Elektrický přímotop nástěnný s pevným připojením, vč. integrovaného termostatu a regulátoru, vč. uchycení na zeď, 1500 W, 230 V          | kus | 5,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
|                  |               | Výkaz výměr: podle technického řešení                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 515              | 739-R-3       | Elektrický přímotop nástěnný s pevným připojením, vč. integrovaného termostatu a regulátoru, vč. uchycení na zeď, 1500 W, 230 V                            | kus | 5,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
|                  |               | Výkaz výměr: odměřeno z revit modelu                                                                                                                       |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |

| Poř.             | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                      | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 516              | 739-P-R-4    | Montáž zařízení - Elektrický přímotop nástěnný s pevným připojením, vč. integrovaného termostatu a regulátoru, vč. uchycení na zeď, 2000 W, 230 V<br>Výkaz výměr: podle technického řešení | kus | 3,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 517              | 739-R-4      | Elektrický přímotop nástěnný s pevným připojením, vč. integrovaného termostatu a regulátoru, vč. uchycení na zeď, 2000 W, 230 V<br>Výkaz výměr: odměřeno z revit modelu                    | kus | 3,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 518              | 739-R-5      | Topná zkouška<br>Výkaz výměr: podle technického řešení                                                                                                                                     | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| <b>Podobjekt</b> |              | <b>SO433-0600: Systém řízení technologického procesu (MaR)</b>                                                                                                                             |     |         |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| <b>Oddíl</b>     |              | <b>433 600 1: Rozvaděče</b>                                                                                                                                                                |     |         |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 519              | 741210206    | Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 700 kg                                                                              | kus | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | -                |            | -            |
| 520              | 433-0600-1   | Dodávka: rozvaděč MaR.TS20.1.1<br>Skříňový rozvaděč 800x400x2000mm, přístrojová výbava OEZ nebo srovnatelný standard. Rozvaděč musí splňovat požadavky uvedené ve Standardech LP.          | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 521              | R433-0600-01 | Montáž kontroleru                                                                                                                                                                          | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 522              | 433-0600-2   | Dodávka 5069-L330ER, Controller CompactLogix 5380 nebo srovnatelný standard funkční se stávajícím systémem                                                                                 | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 523              | R433-0600-02 | Montáž jednotky                                                                                                                                                                            | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 524              | 433-0600-3   | Dodávka 5069-L330ER, CompactLogix 5380 nebo srovnatelný standard funkční se stávajícím systémem                                                                                            | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 525              | R433-0600-03 | Montáž analogové vstupní jednotky                                                                                                                                                          | kus | 6,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 526              | 433-0600-4   | Dodávka 5069-IF8, 8 kanálová analogová vstupní jednotka nebo srovnatelný standard funkční se stávajícím systémem                                                                           | kus | 6,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 527              | R433-0600-04 | Montáž analogové výstupní jednotky                                                                                                                                                         | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 528              | 433-0600-5   | Dodávka 5069-OF8, 8 kanálová analogová výstupní jednotka proud/napětí nebo srovnatelný standard funkční se stávajícím systémem                                                             | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 529              | R433-0600-05 | Montáž analogové vstupní jednotky                                                                                                                                                          | kus | 11,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 530              | 433-0600-6   | Dodávky 5069-IB16, 16 kanálová vstupní jednotka 24VDC nebo srovnatelný standard funkční se stávajícím systémem                                                                             | kus | 11,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 531              | R433-0600-06 | Montáž analogové výstupní jednotky                                                                                                                                                         | kus | 3,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 532              | 433-0600-7   | Dodávka 5069-OB16, 16 kanálová výstupní jednotka 24VDC nebo srovnatelný standard funkční se stávajícím systémem                                                                            | kus | 3,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 533              | R433-0600-07 | Montáž svorkovnice                                                                                                                                                                         | kus | 21,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 534              | 433-0600-8   | Dodávka 5069-RTB18-SPRING, svorkovnice pro I/O moduly nebo srovnatelný standard funkční se stávajícím systémem                                                                             | kus | 21,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 535              | R433-0600-08 | Montáž napájecího modulu                                                                                                                                                                   | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 536              | 433-0600-9   | Dodávka 5069-FPD, Napájecí modul nebo srovnatelný standard funkční se stávajícím systémem                                                                                                  | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 537              | R433-0600-09 | Montáž panelu operátora                                                                                                                                                                    | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 538              | 433-0600-10  | Dodávka 2711P-B7C22D9P, panel operátora nebo srovnatelný standard funkční se stávajícím systémem                                                                                           | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 539              | 433-0600-11  | Dodávka SW pro controller                                                                                                                                                                  | KPL | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 540              | 433-0600-12  | Dodávka SW pro ovládací panel                                                                                                                                                              | KPL | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 541              | 433-0600-13  | Rozšíření a oprava vizualizace ve velínu ENG                                                                                                                                               | KPL | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| <b>Oddíl</b>     |              | <b>433 600 2: PERIFERIE</b>                                                                                                                                                                |     |         |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 542              | R433-0600-10 | Montáž tyčového snímače teploty do potrubí                                                                                                                                                 | kus | 12,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 543              | 433-0600-14  | Dodávka: snímač teploty tyčový do VZT potrubí rozsah 4-20mA 0-50°C<br>vč. montážní příruby                                                                                                 | kus | 12,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 544              | R433-0600-11 | Montáž snímače teploty<br>Výkaz výměr: 14                                                                                                                                                  | kus | 14,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 545              | 433-0600-15  | Dodávka: snímač teploty rozsah 4-20mA 0-50°C                                                                                                                                               | kus | 13,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 546              | R433-0600-12 | Montáž snímače tlakové                                                                                                                                                                     | kus | 14,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 547              | 433-0600-16  | Dodávka: snímač tlakové difference rozsah 0-500Pa<br>vč. odběrů tlaku a připojovacích trubiček, D+M                                                                                        | kus | 14,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 548              | R433-0600-13 | Montáž tlačítka a signálky ve skřínce                                                                                                                                                      | kus | 14,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 549              | 433-0600-17  | Dodávka: tlačítko černé a signálka bílá ve skřínce                                                                                                                                         | kus | 14,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 2015             | 433-0600-41D | Dodávka: venkovní snímač teploty rozsah 4-20mA -20-50°C, IP54<br>Výkaz výměr: 1                                                                                                            | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| <b>Oddíl</b>     |              | <b>433 600 3: Kabely</b>                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 550              | 741122237    | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2                                                         | m   | 140,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | -                |            | -            |
| 551              | 741132151    | Ukončení kabelů smřšťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 7x1,5 až 4 mm2                                                                             | kus | 7,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | -                |            | -            |

| Poř.                                                                    | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 552                                                                     | 433-0600-19 | Kabel CYKY-O 7x1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 140,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 553                                                                     | 741124701   | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 5 590,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | -                |           | -           |
| 554                                                                     | 741132101   | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 4 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 105,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | -                |           | -           |
| 555                                                                     | 433-0600-21 | Kabel JY(ST)Y 1x2x0,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 5 590,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 556                                                                     | 741124701.1 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 845,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 557                                                                     | 741132128   | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 20,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | -                |           | -           |
| 558                                                                     | 433-0600-23 | Kabel JY(ST)Y 2x2x0,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 845,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 559                                                                     | 741124701.2 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 2 080,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 560                                                                     | 741132153   | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 12x1,5 až 4 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 42,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | -                |           | -           |
| 561                                                                     | 433-0600-25 | Kabel JY(ST)Y 4x2x0,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 2 080,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| <b>Oddíl 433 600 4: Nosné a úložné konstrukce, protipožární ucpávky</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 562                                                                     | 741910321.1 | Montáž roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků typových bez stojiny a výložníků ostatních, šířky do 400 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 150,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | -                |           | -           |
| 563                                                                     | 433-0600-27 | Ocelová kabelová lávka 200x60, žárově zinkovaná, vč. závěsů spojek a ostatního příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 150,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 564                                                                     | 741910321.2 | Montáž roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků typových bez stojiny a výložníků ostatních, šířky do 400 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 50,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | -                |           | -           |
| 565                                                                     | 433-0600-28 | Ocelová kabelová lávka 250x100, žárově zinkovaná, vč. závěsů spojek a ostatního příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 50,000    |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 566                                                                     | R741910611a | Montáž příchytka kovová pro kabelové lávky a žebříky kabel D do 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 1 200,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 567                                                                     | 433-0600-29 | Kabelová příchytka na strop/stěnu bez požární odolnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 1 200,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| <b>Oddíl 433 600 9: Ostatní náklady</b>                                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 568                                                                     | 433-0600-32 | Návrh provozního řádu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl | 1,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 569                                                                     | 433-0600-33 | Zaškolení obsluhy - pro pracovníky ENG minimálně čtyři zaškolení (pokrytí směnného provozu).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl | 1,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 570                                                                     | 433-0600-34 | Komplexní zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl | 1,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 571                                                                     | 433-0600-35 | Uvedení do provozu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl | 1,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 572                                                                     | 433-0600-36 | Podružný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl | 1,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 573                                                                     | 433-0600-38 | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl | 1,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 574                                                                     | 433-0600-39 | Zednické výpomoci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl | 1,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 575                                                                     | 433-0600-40 | Lešení nad 2m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| <b>Podobjekt SO433-0701: Silnoproudé rozvody a osvětlení</b>            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| <b>Oddíl 433 0701 1: Rozvaděče a náhradní zdroje</b>                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 576                                                                     | 741210206   | Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotností jednoho pole do 700 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 1,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 577                                                                     | 433-0701-01 | Dodávka: rozvaděč RIS20 Skříňový rozvaděč 1000x600x2000mm, 400/231V, TN-C, In=400A, Ik=9,05kA. Součástí dodávky rozvaděče je i záškokový automat osazený uvnitř skříňe. Skříň SCHRACK, přístrojová výbava OEZ nebo srovnatelný standard. Rozvaděč musí splňovat požadavky uvedené ve Standardech LP.                                                                                                           | kus | 1,000     |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 578                                                                     | 741210203   | Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotností jednoho pole do 400 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 2,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 579                                                                     | 433-0701-02 | Dodávka: rozvaděč RVS20 Skříňový rozvaděč o dvou polích, 1000x400x2000mm a 600x400x2000mm.400/230V, TN-C-S, v poli č.1 In=250A, Ik=<25kA, v poli č.2 In=50A, Ik<10kA. Skříň SCHRACK, přístrojová výbava OEZ nebo srovnatelný standard. Rozvaděč musí splňovat požadavky uvedené ve Standardech LP.                                                                                                             | kus | 1,000     |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 580                                                                     | 741210206   | Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotností jednoho pole do 700 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 2,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 581                                                                     | 433-0701-03 | Dodávka: rozvaděč RPO20 Skříňový rozvaděč o dvou polích 2x(1000x366x1800mm), se zachováním funkčnosti při požáru P60-R, 400/230V, TN-C-S, v poli č.1 In=250A, Ik=14,3kA, v poli č.2 In=100A, Ik<25kA. Součástí dodávky rozvaděče je i záškokový automat osazený uvnitř skříňe. Skříň CELSIUS CS, přístrojová výbava OEZ nebo srovnatelný standard. Rozvaděč musí splňovat požadavky uvedené ve Standardech LP. | kus | 1,000     |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 582                                                                     | 741210001   | Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 1,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 583                                                                     | 433-0701-49 | Dodávka: rozvaděč pro ukončení kabelů pro Wallbox Ocelová skříňka 400x400x150mm, IP65, pro montáž na povrch. Výbava: svorkovnice pro kabel do 5x25mm2 a rezervní prostor pro slb.kabel. Rozvaděč musí splňovat požadavky uvedené ve Standardech LP.                                                                                                                                                            | kus | 1,000     |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 584                                                                     | 741210205   | Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotností jednoho pole do 600 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 1,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 585                                                                     | 741210204   | Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotností jednoho pole do 500 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 1,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |

| Poř.                                         | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|----------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 586                                          | 433-0701-04 | Bezvýpadkový on-line zdroj (UPS) beztransformátorový, modulární, 40kVA/40kW, 400V/400V, pro napájení požárních zařízení (ventilátorů). 2x modul 20kVA, s řetězce interních baterií po 32ks 12V/9Ah (celkem 128ks), 3 řetězce externích baterií po 32ks 12V/9Ah (celkem 96ks) v externí bateriové skříni typu A. Doba zálohy 60 minut při zatížení 15kW. Sonda pro sledování teploty prostředí, ovládací dotykový panel, reléová karta, SNMP komunikační karta, vnitřní ochrana proti zpětnému proudu, záruční doba 60 měsíců. | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                | –         | –           |
| 587                                          | 741210005   | Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | –                | –         | –           |
| 588                                          | 433-0701-05 | Dodávka: Centrální bateriový zdroj (CBS) pro napájení nouzových svítidel, 4 okruhy, max. 80 svítidel, doba zálohy 1 hod. Součástí dodávky je i typový požární kryt CBS E30. Ref. Typ SCHRACK MicroControl MI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                | –         | –           |
| Oddíl 433 0701 2: Svítidla                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 589                                          | 741372022.1 | Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 102,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | –                | –         | –           |
| 590                                          | 433-0701-06 | Přisazené/zavěšené svítidlo s LED zdrojem, 19W, 2600lm, 4000K, 1250x102x91mm, elektronický předřadník, životnost svítidla min.100000 hod,ozn.S1. Další závazné požadavky jsou uvedeny ve Standardech LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 102,000 |            |      |                 |                | –                | –         | –           |
| 591                                          | 741372022.2 | Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 50,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | –                | –         | –           |
| 592                                          | 433-0701-07 | Přisazené/zavěšené svítidlo s LED zdrojem, 28W, 3900lm, 4000K, 1550x102x91mm, elektronický předřadník, životnost svítidla min.100000 hod,ozn.S2. Další závazné požadavky jsou uvedeny ve Standardech LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 50,000  |            |      |                 |                | –                | –         | –           |
| 593                                          | 741372022.3 | Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 22,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | –                | –         | –           |
| 594                                          | 433-0701-08 | Přisazené/zavěšené svítidlo s LED zdrojem, 12W, 1600lm, 4000K, 660x100x100mm, elektronický předřadník, životnost svítidla min.100000 hod,IP65, ozn.S3. Další závazné požadavky jsou uvedeny ve Standardech LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 22,000  |            |      |                 |                | –                | –         | –           |
| 595                                          | 741372127   | Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů exteriérových samostatných sloupkových                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 4,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | –                | –         | –           |
| 596                                          | 433-0701-09 | Překážkové návěstidlo nízké svítivosti, s LED světelným zdrojem. Návěstidlo vydává stále světlo červené barvy. Napájení 230 Vstř. S upevňovací vsuvkou NPT 1"/M20x1,5 s maticí, která umožňuje instalaci prostřednictvím metrického závitu a nosné konstrukce svítidla v délce 1m s uchycením na fasádu. Ref. typ: Dialight D860, jednoduchá verze - dodvatel SOFIM s.r.o. Další závazné požadavky jsou uvedeny ve Standardech LP                                                                                             | kus | 4,000   |            |      |                 |                | –                | –         | –           |
| 597                                          | 741372022.4 | Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 39,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | –                | –         | –           |
| 598                                          | 433-0701-10 | Přisazené nouzové svítidlo s LED zdrojem pro napojení z CBS, 3W, 215lm, 350x135x80mm, elektronický předřadník, ozn.N1. Další závazné požadavky jsou uvedeny ve Standardech LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 39,000  |            |      |                 |                | –                | –         | –           |
| 599                                          | 741372022S  | Montáž svítidlo LED interiérové závěsné/přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 22,000  |            |      |                 |                | –                | –         | –           |
| 600                                          | 433-0701-11 | Přisazené nouzové svítidlo s piktogramem s LED zdrojem pro napojení z CBS, 11W, 89lm, 327x135x46mm, elektronický předřadník, ozn.PIC1, PIC2. Další závazné požadavky jsou uvedeny ve Standardech LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 22,000  |            |      |                 |                | –                | –         | –           |
| Oddíl 433 0701 3: Vypínače                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 601                                          | 741310031   | Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré spínačů, řazení 1-jednopolových                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 19,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | –                | –         | –           |
| 602                                          | 433-0701-12 | Vypínač řazení 1 pro osazení na povrch, 10A/230V, IP44, barva bílá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 19,000  |            |      |                 |                | –                | –         | –           |
| 603                                          | 741310022   | Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6-štířových                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 16,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | –                | –         | –           |
| 604                                          | 433-0701-13 | Vypínač řazení 6 pro osazení na povrch, 10A/230V, IP44, barva bílá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 16,000  |            |      |                 |                | –                | –         | –           |
| 605                                          | 741310013   | Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0So-tlačítkových zapínacích s orientační doutnavkou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 29,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | –                | –         | –           |
| 606                                          | 433-0701-14 | Tlačítko 1/0 s doutnavkou pro osazení na povrch, 10A/230V, IP44, barva bílá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 29,000  |            |      |                 |                | –                | –         | –           |
| 607                                          | 741310271   | Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových kloubových, otočných nebo ovládaných pomocí táhel, bez zapojení vodičů spínačů nebo přepínačů 100 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 24,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | –                | –         | –           |
| 608                                          | 433-0701-15 | Bezpečnostní odpínač 0-1, otočný, pro montáž na povrch, 16A/400V, IP65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 24,000  |            |      |                 |                | –                | –         | –           |
| Oddíl 433 0701 4: Zásuvky a zásuvkové skříně |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 609                                          | 741210001   | Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 26,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | –                | –         | –           |
| 610                                          | 433-0701-16 | Zásuvková skříň pro montáž na povrch, 2x zásuvka 16A/230V, 1x zásuvka 16A/400V, IP44, ve skříni je osazen hlavnívypínač skříně, jističe a proudové chrániče pro jednotlivé zásuvky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 26,000  |            |      |                 |                | –                | –         | –           |
| 611                                          | 741313131   | Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 44 2P+PE 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 11,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | –                | –         | –           |
| 612                                          | 433-0701-17 | Zásuvka 230V/16A pro osazení na povrch, 16A/230V, IP44, barva bílá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 11,000  |            |      |                 |                | –                | –         | –           |
| 613                                          | 741112021   | Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a líšty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 40,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | –                | –         | –           |
| 614                                          | 433-0701-18 | Elektroinstalační krabice 230V/16A pro osazení na povrch, 16A/230V, IP44, barva bílá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 40,000  |            |      |                 |                | –                | –         | –           |

| Poř. | Kód          | Popis                                                                                                                                                                         | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 615  | 741122201    | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2                                              | m   | 415,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 616  | 741132101    | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 4 mm2                                                                | kus | 14,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 617  | 433-0701-19  | Kabel CXKH-R-O 2x1,5                                                                                                                                                          | m   | 415,000   |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 618  | 741122211.1  | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2                                              | m   | 3 175,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 619  | 741132103.1  | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2                                                                | kus | 146,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 620  | 433-0701-20  | Kabel CXKH-R-J 3x1,5                                                                                                                                                          | m   | 3 175,000 |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 621  | 741122211.2  | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2                                              | m   | 425,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 622  | 741132103.2  | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2                                                                | kus | 22,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 623  | 433-0701-21  | Kabel CXKH-R-J 3x2,5                                                                                                                                                          | m   | 425,000   |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 624  | 741122211.3  | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2                                              | m   | 75,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 625  | 741132104    | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x6 mm2                                                                       | kus | 6,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 626  | 433-0701-22  | Kabel CXKH-R-J 3x6                                                                                                                                                            | m   | 85,000    |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 627  | 741122231    | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2                                            | m   | 445,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 628  | 741132145.1  | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x1,5 až 4 mm2                                                                | kus | 22,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 629  | 433-0701-23  | Kabel CXKH-R-J 5x2,5                                                                                                                                                          | m   | 445,000   |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 630  | 741122232    | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2                                                | m   | 1 100,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 631  | 741132146    | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x6 mm2                                                                       | kus | 62,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 632  | 433-0701-24  | Kabel CXKH-R-J 5x6                                                                                                                                                            | m   | 1 100,000 |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 633  | 741122233    | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2                                                    | m   | 20,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 634  | 741132147    | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x10 mm2                                                                      | kus | 2,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 635  | 433-0701-25  | Kabel CXKH-R-J 5x10                                                                                                                                                           | m   | 20,000    |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 636  | 741122234    | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2                                                    | m   | 30,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 637  | 741132148    | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x16 mm2                                                                      | kus | 2,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 638  | 433-0701-26  | Kabel CXKH-R-J 5x16                                                                                                                                                           | m   | 30,000    |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 639  | 741122235    | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x25 až 35 mm2                                              | m   | 5,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 640  | R741132148   | Ukončení kabelů 5x25 mm2 smršťovací koncovkou nebo páskem bez letování                                                                                                        | kus | 2,000     |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 641  | 433-0701-27  | Kabel CXKH-R-J 5x25                                                                                                                                                           | m   | 5,000     |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 642  | R741122632   | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x50+35 až 95+50 mm2                                | m   | 20,000    |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 643  | R741132122   | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x70+50 mm2                                                                   | kus | 2,000     |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 644  | 433-0701-28  | Kabel CXKH-R-J 4x50+25                                                                                                                                                        | m   | 20,000    |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 645  | 741122632    | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x50+35 až 95+50 mm2                                | m   | 135,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 646  | 741132122    | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x70+50 mm2                                                                   | kus | 4,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 647  | 433-0701-29  | Kabel CXKH-R-J 3x70+50                                                                                                                                                        | m   | 135,000   |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 648  | 741122611    | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2                                      | m   | 360,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 649  | 741132103.3  | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2                                                                | kus | 10,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 650  | 433-0701-30  | Kabel CHKE-V P90 3x1,5                                                                                                                                                        | m   | 360,000   |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 651  | 741122641    | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2                                    | m   | 130,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 652  | 741132145.2  | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x1,5 až 4 mm2                                                                | kus | 8,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 653  | 433-0701-31  | Kabel CHKE-V P90 5x1,5                                                                                                                                                        | m   | 130,000   |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 654  | 741120301.1  | Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 0,55 až 16 mm2 | m   | 50,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 655  | 741130006.1  | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 16 mm2                                                                     | kus | 10,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 656  | 433-0701-32a | Kabel (N)HXXH FE180/E90, P90-R, PS90, B2ca s1a d1 a1 1x16 černá                                                                                                               | m   | 30,000    |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |

| Poř.         | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                       | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 657          | 433-0701-33  | Kabel (N)HXH FE180/E90, P90-R, PS90, B2ca s1a d1 a1 1x16 modrá                                                                                                                              | m   | 10,000    |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 658          | 433-0701-34  | Kabel (N)HXH FE180/E90, P90-R, PS90, B2ca s1a d1 a1 1x16 zelenožlutá                                                                                                                        | m   | 10,000    |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 659          | 741120301.2  | Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 0,55 až 16 mm2               | m   | 125,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 660          | 741130006.2  | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 16 mm2                                                                                   | kus | 20,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 661          | 433-0701-35  | Kabel H07V-K 1x16 černá                                                                                                                                                                     | m   | 75,000    |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 662          | 433-0701-36  | Kabel H07V-K 1x16 modrá                                                                                                                                                                     | m   | 25,000    |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 663          | 433-0701-37  | Kabel H07V-K 1x16 zelenožlutá                                                                                                                                                               | m   | 25,000    |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 664          | 741120303    | Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 25 až 35 mm2                 | m   | 35,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 665          | 741130007    | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 25 mm2                                                                                   | kus | 4,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 666          | 433-0701-32b | Kabel CY 25 zelenožlutý                                                                                                                                                                     | m   | 35,000    |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 667          | 741120305.1  | Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 50 až 70 mm2                 | m   | 15,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 668          | 741130011    | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 50 mm2                                                                                   | kus | 2,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 669          | 433-0701-32c | Kabel CY 50 zelenožlutý                                                                                                                                                                     | m   | 15,000    |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 670          | 741120305.2  | Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 50 až 70 mm2                 | m   | 20,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 671          | 741130012    | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 70 mm2                                                                                   | kus | 2,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 672          | 433-0701-32d | Kabel CY 70 zelenožlutý                                                                                                                                                                     | m   | 20,000    |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 673          | 741120307    | Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 95 až 120 mm2                | m   | 10,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 674          | 741130014    | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 120 mm2                                                                                  | kus | 2,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 675          | 433-0701-32e | Kabel CY 120 zelenožlutý                                                                                                                                                                    | m   | 10,000    |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| <b>Oddíl</b> |              | <b>433 0701 6: Nosné a úložné konstrukce, protipožární ucpávky</b>                                                                                                                          |     |           |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 676          | 741910321.1  | Montáž roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků typových bez stojiny a výložníků ostatních, šířky do 400 mm                          | m   | 50,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 677          | 433-0701-38  | Ocelová kabelová lávka 150x60, žárově zinkovaná, vč. závěsů spojek a ostatního příslušenství                                                                                                | m   | 50,000    |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 678          | 741910321.2  | Montáž roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků typových bez stojiny a výložníků ostatních, šířky do 400 mm                          | m   | 50,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 679          | 433-0701-39  | Ocelová kabelová lávka 200x60, žárově zinkovaná, vč. závěsů spojek a ostatního příslušenství                                                                                                | m   | 50,000    |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 680          | 741910321.3  | Montáž roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků typových bez stojiny a výložníků ostatních, šířky do 400 mm                          | m   | 15,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 681          | 433-0701-40  | Ocelová kabelová lávka 300x60, žárově zinkovaná, vč. závěsů spojek a ostatního příslušenství                                                                                                | m   | 15,000    |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 682          | 741910321.4  | Montáž roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků typových bez stojiny a výložníků ostatních, šířky do 400 mm                          | m   | 5,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 683          | 433-0701-41  | Ocelová kabelová lávka 400x60, žárově zinkovaná, vč. závěsů spojek a ostatního příslušenství                                                                                                | m   | 5,000     |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 684          | R741910611b  | Montáž ostatních nosných prvků přichytek kovových pro kabelové lávky a žebříky, pro kabel do Ø 40 mm                                                                                        | kus | 1 600,000 |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 685          | 433-0701-42  | Kabelová přichytka na strop/stěnu bez požární odolnosti                                                                                                                                     | kus | 1 600,000 |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 686          | T741910611   | Montáž ostatních nosných prvků přichytek kovových pro kabelové lávky a žebříky, pro kabel do Ø 40 mm                                                                                        | kus | 420,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 687          | 433-0701-43  | Kabelová přichytka dvojitá s požární odolností P90-R pro montáž do betonu nebo zdíva, pro 2 kabely                                                                                          | kus | 420,000   |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| <b>Oddíl</b> |              | <b>433 0701 7: Pospojování</b>                                                                                                                                                              |     |           |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 688          | 741410001    | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm2                                                                           | m   | 250,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 689          | 433-0701-44  | Pásek FeZn 30x4                                                                                                                                                                             | m   | 250,000   |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 690          | T741910611   | Montáž ostatních nosných prvků přichytek kovových pro kabelové lávky a žebříky, pro kabel do Ø 40 mm                                                                                        | kus | 250,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 691          | 433-0701-45  | Podpěra vedení na konstrukce pro pásek FeZn 30x4                                                                                                                                            | kus | 250,000   |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 692          | 741112023    | Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 250x250 mm | kus | 4,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 693          | 433-0701-46  | Ekvipotenciální přípojnice pro kabely do 25mm2 pro montáž na stěnu                                                                                                                          | kus | 4,000     |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 694          | 741120201.1  | Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 1,5 až 16 mm2                | m   | 160,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 695          | 433-0701-47  | Kabel CYA 16 zž                                                                                                                                                                             | m   | 160,000   |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 696          | 741120201.2  | Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 1,5 až 16 mm2                | m   | 600,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 697          | 433-0701-48  | Kabel CYA 4 zž                                                                                                                                                                              | m   | 600,000   |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| <b>Oddíl</b> |              | <b>433 0701 8: Výchozí revize</b>                                                                                                                                                           |     |           |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 698          | 741810003    | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč                                       | kus | 1,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |

| Poř.             | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ     | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 699              | 741810011 | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč                                                                                                                                                                     | kus    | 8,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 700              | 741820102 | Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | soubor | 4,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| <b>Podobjekt</b> |           | <b>SO433-0704: Nosné konstrukce pro silnoproudé kabely</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| <b>Oddíl</b>     |           | <b>433 0704: Nosné konstrukce pro silnoproudé kabely</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 701              | 703114r   | KABELOVÝ ROST/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ PONOREM VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 400 DO 600 MM, D+M                                                                                                                                                                                                                                                              | M      | 1 117,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| Výkaz výměr:     |           | 1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod.<br>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( stojky, držáky, konzoly apod.)<br>– elektrické pospojování<br>– pomocné mechanismy a nátěr<br>2. Položka neobsahuje:<br>– viko a kabelové příchytky<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.<br>1117 |        |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
|                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        | 1 117,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 702              | 703133r   | KABELOVÝ ROST/LÁVKA NOSNÝ S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM, D+M                                                                                                                                                                                                                                                        | M      | 102,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| Výkaz výměr:     |           | 1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod.<br>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( stojky, držáky, konzoly apod.)<br>– elektrické pospojování<br>– pomocné mechanismy a nátěr<br>2. Položka neobsahuje:<br>– viko a kabelové příchytky<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.         |        |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 703              | 749904r   | Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm, D+M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2     | 600,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| Výkaz výměr:     |           | Položka obsahuje dodávku desek, jejich manipulaci a uskladnění.<br>600                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
|                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        | 600,000   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 704              | 741811r   | UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2, D+M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M      | 460,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| Výkaz výměr:     |           | 1. Položka obsahuje:<br>– uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod.<br>– měření, dělení, spojování<br>– nátěr<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.                                                                                                                                                                         |        |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 705              | 747213r   | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč                                                                                                                                                                                                                                                                       | KUS    | 1,000     |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| Výkaz výměr:     |           | 1. Položka obsahuje:<br>– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |        |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 706              | 747214r   | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč                                                                                                                                                                                                                                        | KUS    | 12,000    |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| Výkaz výměr:     |           | 1. Položka obsahuje:<br>– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |        |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| <b>Podobjekt</b> |           | <b>SO433-0705: Uzemnění a hromosvod</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| <b>Oddíl</b>     |           | <b>001: Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 707              | 460010024 | Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | km     | 0,220     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,009          | 0,002            | –         | –           |
|                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |            |      |                 |                | 0,002            |           | –           |
|                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |            |      |                 |                | 0,002            |           | –           |

| Poř.                                            | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 708                                             | 460161292    | Hloubení zapazených i nezapazených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 100 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 140,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 709                                             | 460431312    | Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 100 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 125,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 710                                             | 460161142    | Hloubení zapazených i nezapazených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 80,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 711                                             | 460431152    | Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 80,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| <b>Oddíl 433 0705 1: Hromosvod</b>              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 712                                             | 741430012    | Montáž jímacích tyčí délky přes 3 m, na stojan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 6,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 713                                             | 433-0705-01  | Dodávka: Volné stojící jímací tyč délka 4m s rozkládacím třiramenným stojanem, vč. 6ks stohovatelného betonového podstavce (obj. č. 102 010) a 3ks podložky (obj. č. 102 050). Komponenty: - trubka Ø 40 x 5 mm - trubková jímací tyč zúžená, Ø 16/10 mm; volitelně Ø 22 / 16 / 10 mm - dvojité příložka pro dva dráty prům. 8 - 10 mm - třiramenný stojan pro betonové podstavce s klínem - upevňovací sada pro připojení s vysokonapětových izolovaných vodičů s=75cm k podpurným trubkám pro tyto vodiče, složená z přípojovací destičky (čtyřnásobné s dvojicí pojistných matic) a upevňovacího kroužku se čtyřmi držáky vedení (D 20 mm), opatřenými profezem pro zajištění oblasti koncovky (součástí sady jsou 2 stahovací pásky). 1 ks Srovnatelný příklad: DEHN+SOHNE č. výrobku 105 400, 819 294 (případně vhodné ekvivalenty dle doporučení výrobce) Max. rychlost větru 185km/hod. vč. ostatního potřebného příslušenství | kus | 6,000   |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 714                                             | 741420002    | Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø přes 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 210,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 715                                             | 433-0705-02  | Dodávka: Izolovaný vodič pro připojení jímacích tyčí k uzemnění hromosvodu, se speciálním pláštěm s elektrickou pevností představující ekvivalent vzdálenosti s= 0,75m ve vzduchu (dle ČSN EN 62305-3, čl.6.3). Vodič se skládá z vodivého jádra a speciálního pláště. Délka 9m, barva šedá. Srovnatelný příklad DEHN +SOHNE kat.č. 819 223 + další příslušenství vč. montáže (případně vhodné ekvivalenty dle doporučení výrobce) Vč. rezervy 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 6,000   |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 716                                             | 433-0705-03  | Dodávka: Plastová podpěra pro HVI vodič s úchytem pro HVI vodič a se zátěží ze mrazuvzdorného betonu na ploché střechy, srovnatelný příklad DEHN+SOHNE 253 015 + 253 026 nebo jiný srovnatelný standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 100,000 |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 717                                             | 741420002    | Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø přes 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 150,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 718                                             | 433-0705-04  | Dodávka: Jímací drát AlMgSi drát 8mm uchycený na izolovaných držácích, vč. případných dilatačních vložek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 150,000 |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 719                                             | 433-0705-05  | Dodávka: Podpěra pro vodič AlMgSi se zátěží ze mrazuvzdorného betonu na ploché střechy, srovnatelný příklad DEHN+SOHNE 253 015 nebo jiný srovnatelný standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 100,000 |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 720                                             | 741420041    | Montáž hromosvodného vedení podpěr do zdiva klecových                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 80,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 721                                             | 433-0705-06  | Dodávka: Držáky na do fasády pro svedení HVI svodu od hromosvodu k uzemnění, nerez, srovnatelný příklad DEHN+SOHNE 275 250 + vruty a kotvicí materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 60,000  |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 722                                             | 433-0705-07  | Podpěra pro vodič AlMgSi do fasády, s příložkou a krytkou, srovnatelný příklad DEHN+SOHNE 253 116 nebo jiný srovnatelný standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 20,000  |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 723                                             | 741420022.1  | Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 6,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 724                                             | 433-0705-08  | Svorka pro připojení AlMgSi ke stávajícímu svodu pro umožnění uzemnění PA svorky na konci HVI vodiče u svodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 6,000   |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 725                                             | 741420022.2  | Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 8,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 726                                             | 433-0705-09  | Zkušební svorka pro připojení izolovaného svodu ke stávajícímu vývodu uzemnění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 8,000   |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 727                                             | 741420022.3  | Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 45,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 728                                             | 433-0705-10  | Svorka univerzální pro připojení AlMgSi v různých kombinacích vč. montáže                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 45,000  |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| <b>Oddíl 433 0705 2: Uzemnění</b>               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 729                                             | 741410042    | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátů nebo lana Ø do 10 mm v průmyslové výstavbě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 320,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 730                                             | 433-0705-011 | Dodávka: Nerezový zemnicí drát V4A prům.10mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 320,000 |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 731                                             | 741420041    | Montáž hromosvodného vedení podpěr do zdiva klecových                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 16,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 732                                             | 433-0705-012 | Dodávka: Podpěra pro vodič V4A 10 do fasády, s příložkou a krytkou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 16,000  |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 733                                             | 741420051    | Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 8,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 734                                             | 433-0705-013 | Dodávka: Ochranný úhelník oÚ 1,5 FeZn, délka 1,5m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 8,000   |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 735                                             | 741420022.4  | Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 40,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 736                                             | 433-0705-014 | Dodávka: Svorka křížová, nerez, pro drát prům.10mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 40,000  |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| <b>Oddíl 433 0705 4: Výchozí revize</b>         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 737                                             | 210280003    | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| <b>Podobjekt SO433-0801: EPS</b>                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| <b>Oddíl 433 0800 2: EPS - dodávka a montáž</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 738                                             | R-742210003  | Montáž ústředny EPS čtyř nebo vícekruhové bez čelního panelu - ústředny EPS IQControl M nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 1,000   |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 739                                             | 433-0801-1   | Dodávka: Ústředna EPS IQ8control M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 1,000   |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |



| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| Výkaz výměr: Max. 7 pozic pro mikromoduly, s periferním modulem 772477 max.5 pozic pro mikromoduly.<br>Max. 7 mikromodulů analogové kruhové sběrnice esserbus®, s periferním modulem 772477 max. 5 mikromodulů analogové kruhové sběrnice esserbus®.<br>Provoz na kruhové lince. Zachování provozu i při zkratu a přerušení. Možnost realizace odboček.<br>Instalace kruhové sběrnice sdělovacím kabelem 0,8 v délce až do max. 3,5 km.<br>Až 127 hlásičů požaru (skupin hlásičů) na kruhové sběrnici.<br>Až 32 kopplerů esserbus® na kruhové sběrnici.<br>Režimy provozu dle DIN VDE 0833 - 2 k vyloučení falešných poplachů.<br>Svorkovnice pro připojení OPPO a hlavní přenosové relé na periferním modulem.<br>Tři volně programovatelná relé, s možností funkce ve třech režimech. Přepínací kontakt, spínací kontakt s napájením a spínací kontakt s napájením a hlídáním vedení.<br>Rozhraní TTY nebo RS485, přímo na základní desce.<br>Možnost RS 232 nebo TTY v podobě mikromodulu.<br>Možnost propojení do sítě pomocí kruhové sběrnice essernet® až s 30-ti dalšími ústřednami, zachování provozu sběrnice i při zkratu a přerušení.<br>Paměť událostí až 10 000 hlášení.<br>Možnost připojení dvou akumulátorů s hlídáním a kontrolou.<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | –      |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 740                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 742210005    | Montáž ústředny EPS panelu čelního                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | –                |           | –           |
| 741                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 433-0801-2   | Dodávka: Čelní ovl. panel IQ8Control C/M, CZ<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 742                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R-742210006a | Montáž rozšiřující karty do ústředny EPS - Periferního modulu s jednou pozicí pro mikromodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 743                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 433-0801-3   | Dodávka: Periferní modul s jednou pozicí pro mikromodul<br>Periferní modul zahrnuje rozhraní OPPO, hlavní přenosové relé (UE) a tři volně programovatelná relé s možností pracovat ve třech režimech. Nehlídaný přepínací kontakt, spínací kontakt s napájením a spínací kontakt s napájením a hlídáním vedení. Periferní modul lze použít výhradně na systémovém konektoru 1 základní desky ústředny<br>ref. typ 772479<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem | kus | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 744                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R-742210006b | Montáž rozšiřující karty do ústředny EPS - Modul se třemi pozicemi pro mikromoduly                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 745                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 433-0801-4   | Dodávka: Modul se třemi pozicemi pro mikromodulY<br>ref. typ 772476<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 746                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R-742210006c | Montáž mikromodulu pro připojení kruhového vedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 3,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 747                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 433-0801-5   | Dodávka: Mikromodul sběrnice esserbus®-Plus- modul jednoho analogového kruhového vedení esserbus-Plus pro max. 127 hlásičů řady IQ8Quad a připojení a napájení k tomu určených signalizačních zařízení IQ8Alarm<br>ref typ: 804382.DO<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                    | kus | 3,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 748                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R-742210006d | Montáž mikromodulu essernet 500kBd<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 749                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 433-0801-6   | Dodávka: Mikromodul essernet 500kBd<br>Přenosová rychlost v baudech 500 kBd<br>ref. typ 784841.30<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 750                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 433-0801-7   | Montáž Optopřevodník pro sběrnici essernet®, single - mode<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 751                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 433-0801-8   | Dodávka: Optický převodník pro essernet® používá dvě single-mode vlákna, typ vlákna G9/125 µm<br>Maximální útlum jednoho segmentu (20 km): G9/125 &mum: 17 dB, G10/125 &mum: 17 dB<br>ref. typ 784769<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                    | kus | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 752                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 433-0801-9   | Montáž Skříň rozšíření                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 753                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 433-0801-10  | Dodávka: Skříň rozšíření<br>Stupeň krytí IP30, barva šedá<br>Hmotnost cca 5 kg, rozměr Š: 450 mm V: 320 mm H: 185 mm<br>ref. typ 789303<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 754                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 433-0801-11  | Montáž C lišty 400mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 755                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 433-0801-12  | Dodávka: C lišta 400 mm Ref.typ: 788602<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 756                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 742210041    | Montáž akumulátoru 2 x 12 V pro ústřednu EPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 757                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 433-0801-13  | Dodávka: Akumulátor 12 V DC / 24 Ah, bezúdržbový, Ref.typ: 018006<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 758                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 742210121    | Montáž hlásiče automatického bodového                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 62,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 759                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 433-0801-14  | Dodávka: O2T multisenzorový hlásič, bez patice, Ref.typ: IQ8Quad - 802374<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 62,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| Výkaz výměr: 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 62,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 760                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 742210131    | Montáž soklu hlásiče nebo patice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 62,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | –                |           | –           |
| Výkaz výměr: 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 62,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |

| Poř.  | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 761   | 433-0801-15 | Dodávka: Patice pro hlásiče IQ8Quad, Ref.typ: Honeywell ESSER - 805590<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 62,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|       |             | Výkaz výměr: 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 62,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 762   | 742210261   | Montáž světelných nebo zvukových prvků EPS sirény nebo majáku nebo signalizace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 30,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | -                |           | -           |
|       |             | Výkaz výměr: 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 30,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 763   | 433-0801-16 | Dodávka: Siréna IQ8Alarm, červená<br>Siréna dle DIN EN 54-3, s možností adresování, s napájením v plném rozsahu po sběrnici, se zachováním provozu i při zkratu a přerušení, s možností programování až 19 různých tónů signálu včetně tónu DIN dle DIN 33404 - 3 pro akustickou signalizaci poplachu. Hlasitost lze regulovat v 8 stupních. Materiál je plast odolný proti úderu a poškrábání. Akustický tlak až 99 dB v 1 m<br>ref. typ 806205R<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                      | kus | 30,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|       |             | Výkaz výměr: 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 30,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 764   | R-742210131 | Montáž Patice IP 65 pro IQ8Alarm, červená<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 29,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 765   | 433-0801-17 | Dodávka: Patice IP 65 pro IQ8Alarm, červená<br>Patice, červená pro signalizační zařízení, se stupňem krytí IP 65 a vstupem pro kabely z boční strany<br>ref. typ 806202<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 29,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 766   | 742210151S  | Montáž hlásiče tlačítkového se sklíčkem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 17,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 767   | 433-0801-18 | Dodávka: IQ8 tlačítkový požární hlásip, kompletní, Ref.typ: IQ8 - 804971<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 17,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 768   | 433-0801-19 | Montáž krabice na omítku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 17,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 769   | 433-0801-20 | Dodávka: Montážní krabice na omítku, pro malé tlač. Červená, Ref.typ: Honeywell ESSER - 704980<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 17,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 770   | R-742210305 | Montáž reléového prvku 5 a více kontaktů s krytem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 771   | 433-0801-21 | Dodávka: Vstupně výstupní modul, 4x vstup, 2x reléový výstup, v krytu, vyžaduje externí napájecí napětí, Ref.typ: Esserbus® koppler Alarmový (4/2) - 808623 v krytu na omítku - 788600<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 772   | 742210305   | Montáž vstupně výstupního reléového prvku 5 a více kontaktů s krytem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | -                |           | -           |
| 773   | 433-0801-22 | Dodávka:, Esserbus koppler 12 relé - 808610.10 v krytu na omítku - 788600<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 774   | 742210031S  | Montáž zdroje napájecího pro ústřednu EPS dle EN54-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 775   | 433-0801-23 | Dodávka: Napájecí zdroj, síťový zdroj 24VDC/5A, 28 Ah EN 54-4/A2, v nástěnné skříni se zámkem, vizuální a dálková indikace obecná porucha a výpadek síťového napájení (bezpotenciálové kontakty typu NC/NO pro každý alarm), Ref.typ: Honeywell ESSER - 960004.10.GB<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 776   | 742210041S  | Montáž akumulátoru 12 V pro ústřednu EPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 777   | 433-0801-24 | Dodávka: Akumulátor 12 V DC / 24 Ah, bezúdržbový, Ref.typ: Honeywell ESSER - 018006<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 778   | 742210111   | Montáž klíčového trezoru se zámkovou vložkou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | -                |           | -           |
| 779   | 433-0801-25 | Dodávka: Klíčový trezor požární ochrany s motýlkovým zámkem - pro uložení klíče od objektu. Obsahuje motýlkový zámek včetně klíče a univerzální zámkovou vložku FAB s klíčem pro vnitřní dvířka. Existuje varianta s napájením 24V. Schválení pro použití v ČR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 780   | 742210261S  | Montáž Montáž sirény nebo majáku nebo signalizace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 781   | 433-0801-26 | Dodávka: CWST-RR-S5, EN54-23 maják nástěnný / stropní (W&C class), červený, červené záblesky. Pracovní teplota: -25°C to +70°C, Krytí: IP65, EN 54-23 kategorie W-2.4-6.2 - montáž na stěnu vč. patice CWR a O-kroužku Ref.typ: Honeywell ESSER - 784871<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Oddíl |             | 433 0800 3: Nasávací systém                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 782   | R-742210162 | Montáž vyhodnocovací jednotky nasávacího hlásiče - Řídicí jednotka Titanus Pro Sens EB<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 8,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 783   | 433-0801-27 | Dodávka: Titanus Pro Sens EB - základní jednotka<br>Titanus Pro Sens EB je základní jednotka určená pro montáž na stěnu a připravená pro instalaci 1 detekčního modulu DM-TP-xx. Možnost přímého připojení ke kruhovému vedení esserbus. Dodáváno včetně čelního panelu pro provoz s 1 potrubím. Indikace stavu, alarmu a poruchy na čelním panelu. Otvor pro jednu nasávací trubku s vnějším průměrem 25 mm. Otvor pro výfuk nasávaného vzduchu.<br>Součástí dodávky je přednastavená jednotka s integrovaným esserbus kopplerem a čelní folií.<br>ref. typ 801522.10<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem | kus | 8,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 784   | 433-0801-28 | Montáž Detekční modul 0,10% / m typ DM-TP-10L<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 8,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |

| Poř. | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 785  | 433-0801-29 | Dodávka:<br>Detekční modul s citlivostí 0,10 % zastínění světla / m pro instalaci do jednotek Titanus Pro Sens EB (č. výt. 801521.10, 801522.10). Včasná detekce požáru pomocí technologie HPLS (vysoce výkonný světelný zdroj). Citlivost lze nastavit přímo na modulu. Rychlá instalace, LED indikace, monitorování proudění vzduchu pro detekci prasklého nebo upchaného potrubí. Vestavná montáž do systémů Titanus Pro Sens EB bez nutnosti použití nástroje. Modul lze nastavit pomocí DIL přepínačů na vnější straně detekčního modulu.<br>ref. typ 801524.10<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem | kus | 8,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 786  | 433-0801-30 | Montáž Vzduchový filtr pro nasávací systémy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 8,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 787  | 433-0801-31 | Dodávka: Filtr pro Titanus EB<br>Vzduchový filtr pro Titanus EB, pro použití v prostředích se zvýšenou koncentrací nečistot, např. prachu. Součástí dodávky je vložka filtru (1 x 60 ppi, 1 x 45 ppi, 1 x 25 ppi).<br>Ref. typ 804544.10<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 8,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 788  | 433-0801-32 | Montáž T-zkušební adaptér                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 8,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 789  | 433-0801-33 | Dodávka: T-zkušební adaptér<br>ref. typ 950447<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 8,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 790  | 433-0801-34 | Montáž Třicestný ventil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 8,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 791  | 433-0801-35 | Dodávka: Třicestný ventil PVC<br>Ventil pro manuální odpojení nasávací jednotky od připojeného potrubí během jeho čištění. Součástí dodávky jsou tři šroubovací příruby.<br>Ref. typ 801602<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 8,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 792  | 433-0801-36 | Montáž odlučovač vlhka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 8,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 793  | 433-0801-37 | Dodávka . Odlučovač vlhka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 8,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 794  | 433-0801-38 | Dodávka: Lepidlo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 795  | R-742210181 | Montáž Trubice prům. 25mm tuhá trubka PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 796  | 433-0801-39 | Dodávka - Trubka prům. 25mm tuhá trubka PVC 25mm délka 3m<br>Ref. Typ 761520.10<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 24,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 797  | 433-0801-40 | Montáž Přichytky pro potrubí po 70 cm (balení po 100 ks) + podložka a šroub s matkou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 798  | 433-0801-41 | Dodávka: Přichytky pro potrubí po 70 cm (balení po 100 ks) + podložka a šroub s matkou<br>Ref. typ 761537.10<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 799  | 433-0801-42 | Montáž Spojka pro trubici 25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 800  | 433-0801-43 | Dodávka: Spojka pro trubici 25mm<br>Ref. typ 761525.10<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 801  | 433-0801-44 | Montáž Oblouk pro trubici 25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 802  | 433-0801-45 | Dodávka: Oblouk pro trubici 25mm (balení po 10 kusech)<br>Ref. typ 761522.10<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 803  | 433-0801-46 | Montáž Úhlový díl 90° pro trubici 25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 804  | 433-0801-47 | Dodávka: Úhlový díl 90° pro trubici 25mm (balení po 10 kusech)<br>Ref. typ 761521.10<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 805  | R-742210201 | Montáž Redukční samolepka 6,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 16,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 806  | 433-0801-48 | Dodávka: Redukční samolepka 6,0 mm, balení 10ks<br>ref. typ 801565<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 807  | 433-0801-49 | Montáž Koncovka pro trubici 25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 8,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 808  | 433-0801-50 | Dodávka: Koncovka pro trubici 25mm<br>Ref. typ 761526.10<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 8,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 809  | 433-0801-51 | Montáž plech pro montáž nasávacího systému 1300x700mm tl. 1mm uchycení na zeď                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 8,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 810  | 433-0801-52 | Dodávka: Pozinkovaný plech pro montáž zařízení nasávacího systému 1300x700mm tl. 1mm vč. šroubů pro uchycení na zeď (zámečnický výrobek)<br>V ceně je dodávka zámečnického výrobku včetně všeho nutného příslušenství a montážního materiálu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 8,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 811  | 433-0801-53 | Montáž objektivů vysílač STX23A/F, kompletace<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 812  | 433-0801-54 | Dodávka: Objektový vysílač STX23A/F<br>Vysílač STX23A/F je univerzální komunikační zařízení určené k přenosu stavu vlastních vstupů, dále bezpečnostních a servisních dat z elektronických požárních ústředěn EPS z objektu na pult centralizované ochrany RADOM FIRE (PCO).<br>Propojení s ústřednou EPS sériové rozhraní RS232, RS422, RS485<br>GSM pásmo 900/1800MHz<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                              | kpl | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 813  | 433-0801-55 | Montáž Deska rozhraní 485                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |

| Poř.                                          | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|-----------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 814                                           | 433-0801-56   | Dodávka: Deska rozhraní 485                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 1,000     |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 815                                           | 433-0801-57   | Dodávka: Firmware pro seriovou IQ komunikaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kpl | 1,000     |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 816                                           | 433-0801-58   | Montáž Uživatelská konfigurace, oživení komunikace, zadání dat na PCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1,000     |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 817                                           | 433-0801-59   | Montáž Radiová anténa vč. výložníku a propojení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl | 1,000     |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 818                                           | 433-0801-60   | Dodávka: Radiová anténa vč. výložníku a propojení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl | 1,000     |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 819                                           | 433-0801-61   | Měření pro umístění antény                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl | 1,000     |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| <b>Oddíl 433 0800 4: EPS systém - kabeláž</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 820                                           | 742121001S.1  | Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 950,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 821                                           | 433-0801-62   | Dodávka: Bezhalogenový nízkofrekvenční sdělovací kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru , bez zachování funkčnosti kabelové trasy, stíněný, FRNC, oranžový, Ref.typ: Prakab PRAFlaCom F 1x2x0,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 950,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 822                                           | 742121001S.2  | Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 590,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| Výkaz výměr: 590                              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 590,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 823                                           | 433-0801-63   | Dodávka: FRNC nízkofrekvenční sdělovací kabel, se zachováním funkčnosti, stíněný FRNC,hnědý, SSKFH-V180 P15-R – P90-R, PH120-R, P75090-R, PS15 – PS90 B2ca s1d1a1 . Funkčnost celé kabelové instalace je v případě požáru je zaručena pouze při použití předepsaných nosných prvků Ref.typ: Prakab PRAFlaGuard F 2x2x0,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 590,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| Výkaz výměr: 590                              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 590,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 824                                           | 742121001S.3  | Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 45,000    |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 825                                           | 433-0801-64   | Dodávka: FRNC nízkofrekvenční sdělovací kabel, se zachováním funkčnosti, stíněný FRNC,hnědý, SSKFH-V180 P15-R – P90-R, PH120-R, P75090-R, PS15 – PS90 B2ca s1d1a1 . Funkčnost celé kabelové instalace je v případě požáru je zaručena pouze při použití předepsaných nosných prvků Ref.typ: Prakab PRAFlaGuard F 5x2x0,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 45,000    |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 826                                           | 433-0801-65   | Montáž silového kabelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 125,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 827                                           | 433-0801-66   | Dodávka: Silový kabel 2x1,5 mm2 pro napájení modulů systému, s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkčnosti kabelové trasy, hnědý, Ref.typ: Prakab PRAFlaDur-O 2x1,5, nebo rovnocenný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 125,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| <b>Oddíl 433 0800 5: Kabelové trasy</b>       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 828                                           | 742111001S    | Montáž příchytěk pro kabely samostatně ohniodolné včetně šroubu a hmoždinky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 2 430,000 |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| Výkaz výměr: 2430                             |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 2 430,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 829                                           | 433-0801-67   | Dodávka: Kabelová příchytka včetně kotvy a šroubu, nenormová nosná konstrukce, vzdálenost příchýtek 60 cm s kabelem PRAFlaGuard F. Při použití delší stoupající trasy než 3500 mm je nutné vytvořit odlehčovací oblouk. Ref.typ: OMEGA 52xx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 2 430,000 |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| Výkaz výměr: 2430                             |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 2 430,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 830                                           | R-742110002   | Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 50,000    |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 831                                           | 433-0801-68   | Dodávka: Ohebná elektroinstalační trubka se střední mechanickou odolností dn/di 25/18mm, bezhalogenová samozhášivá trubka, pro instalaci rozvodů malého a nízkého napětí na, do nebo pod omítku, do dutých stěn, příček a stropů, vč. příchýtek a průchodek Ref.typ: KOPOS 1225HFPP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 50,000    |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 832                                           | R-742110002.1 | Montáž trubek elektroinstalačních plastových tuhých                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 700,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 833                                           | 433-0801-69   | Dodávka: Bezhalogenová tuhá elektroinstalační se střední mechanickou odolností dn/di 25/21mm, bezhalogenová samozhášivá trubka, pro instalaci rozvodů malého a nízkého napětí na, do nebo pod omítku, do dutých stěn, příček a stropů, vč. příchýtek a průchodek Ref.typ: KOPOS 4025HF_KA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 700,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 834                                           | 433-0801-70   | Montáž kabelový žlab 100x60 požární odolný systém-normová trasa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 2,000     |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 835                                           | 433-0801-71   | Dodávka: Požární odolný systém - normová nosná konstrukce - kabelový žlab 100/60 E90, P90-R, PS90 sestava na strop. Certifikace dle:ČSN 73 0895, DIN 4102-12 Požární odolný systém - normová nosná konstrukce - kabelový žlab 50/62 E90, P90-R, PS90 sestava na strop nebo na stěnu Kabelový žlab 50/62, včetně výložníků, závěsů, závitových tyčí, oblouků, odbočných dílů, křížení, spojek apod. a ostatního příslušenství . Celá trasa musí mít odolnost při požáru podle požární bezpečnostního řešení stavby. Ref.typ: KOPOS žlab Mars                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 2,000     |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 836                                           | 433-0801-72   | Montáž - Trasa se zachováním funkčnosti při požáru - normová konstrukce vislá na žebříku - ref. typ HL KLC 60x100 kotvení na stěnu pomocí nosných stěnových úchytů HL SUKL upevněných na stěnu pomocí kotev HL TSA8 a kabelových příchýtek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 3,400     |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 837                                           | 433-0801-73   | Dodávka - Trasa se zachováním funkčnosti při požáru - normová konstrukce vislá na žebříku - ref. typ HL KLC 60x100 kotvení na stěnu pomocí nosných stěnových úchytů HL SUKL upevněných na stěnu pomocí kotev HL TSA8 Upevnění kabelů v uzavřené příchytce samostatně nebo ve svazku max. tří kabelů. Rozestupy upevnění příchýtek – 15cm Maximální klasifikace požární odolnosti - sdělovací kabely až P90-R včetně příchýtek - kabelová jednoduchá příchytka pro kabelové lávky Při realizaci certifikovaných kabelových tras se zachováním funkčnosti při požáru dle ČSN 73 0895 je nutné respektovat veškeré legislativní podmínky včetně správného výběru instalovaných kabelů uvedených v příslušných dokumentech. Cena zahrnuje kompletní dodávku stoupacího žebříku vč. příslušenství , manipulace s materiálem | m   | 3,400     |            |      |                 |                | -                |            | -            |

| Poř.         | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ     | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 838          | 433-0801-74 | Montáž - Trasa se zachováním funkčnosti při požáru - normová konstrukce svíslá na žebříku - ref. typ HL KLC 60x200 kotvení na stěnu pomocí nosných stěnových úchytlů HL SUKL upevněných na stěnu pomocí kotev HL TSA8 a kabelových příchyttek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m      | 0,800   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 839          | 433-0801-75 | Dodávka - Trasa se zachováním funkčnosti při požáru - normová konstrukce svíslá na žebříku - ref. typ HL KLC 60x200 kotvení na stěnu pomocí nosných stěnových úchytlů HL SUKL upevněných na stěnu pomocí kotev HL TSA8<br>Upevnění kabelů v uzavřené příchytce samostatně nebo ve svazku max. tří kabelů. Rozestup upevnění příchyttek – 15cm<br>Maximální klasifikace požární odolnosti - sdělovací kabely až P90-R včetně příchyttek - kabelová jednoduchá příchytka pro kabelové lávky<br>Při realizaci certifikovaných kabelových tras se zachováním funkčnosti při požáru dle ČSN 73 0895 je nutné respektovat veškeré legislativní podmínky včetně správného výběru instalovaných kabelů uvedených v příslušných dokumentech.<br>Cena zahrnuje kompletní dodávku stoupacího žebříku vč. příslušenství , manipulace s materiálem | m      | 0,800   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 840          | 433-0801-76 | Montáž - Požárně odolný systém - normová nosná konstrukce - skupinový držák sestava na strop                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 45,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 841          | 433-0801-77 | Dodávka - Požárně odolný systém - normová nosná konstrukce - skupinový držák kabelů E90, P90-R, PS90 sestava na strop nebo stěnu. Certifikace dle: ZP 27/2008, ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205 skupinový držák kabelů ostatního příslušenství . Celá trasa musí mít odolnost při požáru podle požárně bezpečnostního řešení stavby.<br>V ceně je dodávka výrobku včetně všeho nutného příslušenství a montáž včetně montážního materiálu. Součástí dodávky žlabu je jeho označení (modré pruhy).<br>Cena zahrnuje kompletní dodávku žlabu vč. příslušenství , manipulace s materiálem                                                                                                                                                                                                                                           | m      | 120,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 842          | 433-0801-78 | Montáž - Kabelový štítek bezhalogenový plastový Značení trasy plastovými bezhalogenovými kabelovými štítky. Štítek musí obsahovat údaje o majiteli, charakteru kabelu a jeho číslo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus    | 30,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 843          | 433-0801-79 | Dodávka: Kabelový štítek bezhalogenový plastový                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus    | 30,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| <b>Oddíl</b> |             | <b>433 0800 6: EPS - doplnění, oživení, revize</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 844          | 433-0801-80 | Individuální zkoušky Individuální zkoušky (provádí zhotovitel) Zhotovitel je povinen vykonat individuální zkoušky včetně provedení potřebných měření, zajištění atestů, a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Rozsah a průběh individuálních zkoušek navrhne zhotovitel v návrhu individuálního vyzkoušení, které se po odsouhlasení objednatelem stane závazným podkladem pro přípravu individuálních zkoušek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | soubor | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 845          | 433-0801-81 | Komplexní zkoušky Komplexní zkoušky celého systému Zhotovitel provede komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů, které byly předem úspěšně individuálně vyzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize Rozsah a průběh komplexních zkoušek zhotovitel zkoordinuje s navazujícími systémy a zpracuje harmonogram komplexních zkoušek, které se po odsouhlasení objednatelem stanou závazným podkladem pro přípravu a provedení komplexního vyzkoušení.                                                                                                                                                                                                                  | soubor | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 846          | 433-0801-82 | Koordináční funkční zkoušku technicky zajišťuje zkušební technik EPS a koordinuje ji projektant PBŘS za přítomnosti zkušebních techniků všech připojených ovládaných a doplňujících zařízení. O provedené zkoušce musí být vyhotoven doklad včetně vyhodnocení výsledků zkoušky. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje zhotovitel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | soubor | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 847          | 742210401   | Nastavení a oživení EPS programování základních parametrů ústředny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus    | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 848          | 742210421   | Nastavení a oživení EPS oživení systému na jeden detektor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus    | 111,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 849          | 433-0801-83 | Úprava s doplnění počítačové stáv. nadstavby Mr. Guard (implementace mapových podkladů, zakreslení čidel ..)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus    | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 850          | 742210501   | Zkoušky a revize EPS zkoušky TIČR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus    | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 851          | 742210521   | Zkoušky a revize EPS revize výchozí systému EPS na jeden detektor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus    | 111,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 852          | 220331007   | Uvedení do provozu systém pro EPS vyhotovení protokolu o funkční zkoušce EPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus    | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 853          | 433-0801-84 | Součinnost specialisty s uživatelem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | soubor | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 854          | 433-0801-85 | Práce technika / specialisty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | soubor | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 855          | 433-0801-86 | SW práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | soubor | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| <b>Oddíl</b> |             | <b>433 0800 9: Ostatní náklady spojené s realizací stavebního díla</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 856          | 433-0801-87 | Měření – měření na kabelech, vypracování měřících protokolů zahrnuje kompletní měření kabelů, vypracování měřících protokolů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl    | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 857          | 433-0801-88 | Příprava na montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl    | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 858          | 433-0801-89 | Pomocné montážní práce Běžné stavební práce nutné a nezbytné k zahájení, průběhu a dokončení montážních prací Stavební a zednické přímomoce, zhotovení prostupů ve stěně, opravy a začistění povrchů, drobná stavební mechanizace, vnitrostavební přesun hmot, pomocné stavební konstrukce apod. vč. potřebného materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl    | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 859          | 433-0801-90 | Drobný elektroinstalační a spojovací materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl    | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 860          | 433-0801-91 | Zpracování plánu instalací a jeho projednání s uživatelem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl    | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 861          | 433-0801-92 | Projektové řízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl    | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 862          | 433-0801-93 | Koordinace s dalšími profesemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl    | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |

**Podobjekt** SO433-0900: Slaboproudé rozvody  
**Oddíl** 433\_0900\_2: Dodávka a montáž

| Poř. | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 863  | 742330012S1 | Montáž: Cisco C9200L-48P-4X<br>kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 864  | 433-0900-1  | Dodávka: Switch - Cisco Catalyst - C9200L-48P-4X - 48 ports full PoE+<br>4x 1/10G fixed uplinks<br>PWR-C5-600WAC, Fixed redundant<br>C9200L-DNA-E-48-5Y - C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 5 Year Term license<br>Cisco Catalyst 9200L. Typ přepínače: Řízený, Přepínač vrstev: L3. Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45: 10G Ethernet (100/1000/10000), Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45: 48. Plně duplexní režim. Tabulka MAC adres: 16000 pol., Kapacita přepínání: 128 Gbit/s. Síťové standardy: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE.... Napájecí konektor: Konektor AC-IN. Podpora napájení po Ethernetu (PoE)<br>POZNÁMKA -<br>uvedený typ zařízení byl dán výběrovým řízením na dodávku technologie pro celé letiště, je na něm otestovaný a schválený provoz všech poskytovaných služeb a požadovaných technických zámků a je třeba zachovat jednotného výrobce pro celou síť kvůli kompatibilitě technologie a služeb | kus | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 865  | 433-0900-2  | Montáž: SFP modul singlemode 1Gbps, juniper compatible, např. Cisco GLC-LH-SMD GE SFP, LC connector transceiver - SFP optický modul Cisco, dvojitý konektor LC/PC, rychlost 1000 Mb/s, typ SFP vysílače LH/LX, standardy IEEE 802.3/802.3ab/802.3u, přenosová vzdálenost max. 10 km, vlnová délka 1300 nm. - nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem<br>kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                     | kus | 8,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 866  | 433-0900-3  | Dodávka: SFP modul singlemode 1Gbps, juniper compatible, např. Cisco GLC-LH-SMD GE SFP, LC connector transceiver - SFP optický modul Cisco, dvojitý konektor LC/PC, rychlost 1000 Mb/s, typ SFP vysílače LH/LX, standardy IEEE 802.3/802.3ab/802.3u, přenosová vzdálenost max. 10 km, vlnová délka 1300 nm. - nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 8,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 867  | 742330012S2 | Montáž: Cisco C9300L-48P-4X-A - Catalyst 9300L 48p PoE, Network Advantage, 4x10G Uplink<br>kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 868  | 433-0900-4  | Dodávka: Switch - Cisco C9300L-48P-4X-A - Catalyst 9300L 48p PoE, Network Advantage, 4x10G Uplink                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |

Výkaz výměr: Cisco (C9300L-48P-4X-A) Cisco Catalyst 9300L - Network Advantage - switch - L3 - Managed - 48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+ (uplink) - rack-mountable - PoE+ (505 W)  
Network Ports : 48x 1 Gigabit Ethernet PoE+ RJ-45  
Uplink Ports : 4x 10 Gigabit Ethernet SFP+  
Management Ports : 2x USB, 1x Mini USB  
Stack Technology : StackWise-320 (Optional Stacking Hardware - C9300L-STACK-KIT - ordered separately)  
Supported Stack Members : Other C9300L SKUs with same license level (Number of Members - 8)  
Fan Modules AirFlow Direction : 3x FAN-T2 Modules Included  
Power Supplies Included : 1x PWR-C1-715WAC-P Included - 2nd Power Supply ordered separately.  
PoE Budget : 505W  
Switching Capacity : 176 Gbps (Switching Capacity with Stacking - 496 Gbps)  
Forwarding Rate : 130.95 Mpps (Forwarding Rate with Stacking - 369.05 Mpps)  
MAC Address Table Size : 32,000  
Rack Mounts : Included (1-RU)  
Model Number : C9300L-48P-4X-A  
Part Number : C9300L-48P-4X-A, C9300L-48P-4X-A=, C9300L-48P-4X-A-WS  
CON-SNT-CA00LXL8 - CON-SNT-CA00LXL8 servis duration 36 mės.  
C9300L-DNA-A-48-3Y . C9300L Cisco DNA Advantage, 48-port, 3 Year Term licens  
POZNÁMKA -  
uvedený typ zařízení byl dán výběrovým řízením na dodávku technologie pro celé letiště, je na něm otestovaný a schválený provoz všech poskytovaných služeb a požadovaných technických zámků a je třeba zachovat jednotného výrobce pro celou síť kvůli kompatibilitě technologie a služeb

1

1,000

| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 869                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 433-0900-5  | Montáž: SFP modul singlemode 1Gbps, juniper compatible, např. Cisco GLC-LH-SMD GE SFP, LC connector transceiver - SFP optický modul Cisco, dvojtyp konektor LC/PC, rychlost 1000 Mb/s, typ SFP vysílače LH/LX, standardy IEEE 802.3/802.3ab/802.3u, přenosová vzdálenost max. 10 km, vlnová délka 1300 nm. - nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem<br>kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů                                                                                  | kus | 4,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 870                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 433-0900-6  | Dodávka: SFP modul singlemode 1Gbps, juniper compatible, např. Cisco GLC-LH-SMD GE SFP, LC connector transceiver - SFP optický modul Cisco, dvojtyp konektor LC/PC, rychlost 1000 Mb/s, typ SFP vysílače LH/LX, standardy IEEE 802.3/802.3ab/802.3u, přenosová vzdálenost max. 10 km, vlnová délka 1300 nm. nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 4,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 871                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 742330012S3 | Montáž: Průmyslový switch Cisco IE-3100-18T2C-E na DIN lištu<br>kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 872                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 433-0900-7  | Dodávka: Průmyslový switch Cisco IE-3100-18T2C-E na DIN lištu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| Výkaz výměr: General Information :<br>Device Type: Switch - 20 Ports - Managed<br>Enclosure Type: Din Rail Mountable<br>Subtype: Gigabit Ethernet<br>Ports: 18 X 10/100/1000 + 2 X Combo Gigabit<br>Capacity:<br>Queues: 8<br>Igmp Groups: 512<br>Vlans Supported: 256<br>Indirect Ipv4 Routes: 2000<br>Stp Instances: 128<br>Mac Address Table Size: 8000 Entries<br>Routing Protocol: Igmpv2, Igmp, Static Ip Routing, Igmpv3, Stp<br>Remote Management Protocol : Snmp 1, Snmp 2, Snmp, Rmon, Telnet, Snmp 3, Http, Https, Tftp, Netconf, Restconf, Modbus, Ntp, Icmp, Dhcp, Ipv4, Ipv6, Yang, Syslog, Mib<br>Authentication Method: Secure Shell (ssh), Radius, Tacacs+<br>Features: layer 2 Switching, Nat Support, Bootp Support, Igmp Snooping, Diffserv Support, Surge Protection, Dhcp Snooping, Quality Of Service (qos), Mld Snooping, Dynamic Arp Inspection (dai), Per-vlan Spanning Tree Plus (pvst+), Rapid Per-vlan Spanning Tree Plus<br>Compliant Standards: IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1d, IEEE 802.1q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad (Iacp), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (lldp), IEEE 1588v2<br>Ram: 4 Gb<br>Built-in Devices: sd Card Reader<br>POZNÁMKA -<br>uvedený typ zařízení byl dán výběrovým řízením na dodávku technologie pro celé letiště, je na něm otestovaný a schválený provoz všech poskytovaných služeb a požadovaných technických záruk a je třeba zachovat jednotného výrobce pro celou síť kvůli kompatibilitě technologie a služeb |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        | –          |      |                 |                |                  |           |             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 1,000  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 873                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 210280003R  | Montáž: SFP modul singlemode 1Gbps, juniper compatible, např. Cisco GLC-LH-SMD GE SFP, LC connector transceiver - SFP optický modul Cisco, dvojtyp konektor LC/PC, rychlost 1000 Mb/s, typ SFP vysílače LH/LX, standardy IEEE 802.3/802.3ab/802.3u, přenosová vzdálenost max. 10 km, vlnová délka 1300 nm. - nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem<br>kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem | kus | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 874                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 433-0900-8  | Dodávka: SFP modul singlemode 1Gbps, juniper compatible, např. Cisco GLC-LH-SMD GE SFP, LC connector transceiver - SFP optický modul Cisco, dvojtyp konektor LC/PC, rychlost 1000 Mb/s, typ SFP vysílače LH/LX, standardy IEEE 802.3/802.3ab/802.3u, přenosová vzdálenost max. 10 km, vlnová délka 1300 nm. nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |

| Poř. | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 875  | R-742330045a | Montáž: Uzamykatelný nástěnný box - WM Outlet IP44, 2x1-port, 93x90 vč. 2x klíčku nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem<br>kompletní montáž specifikovaného bloku/zariadení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů                               | kus | 1,000     |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 876  | 433-0900-9   | Dodávka: Uzamykatelná 2 portová nástěnná zásuvka - WM Outlet IP44, 2x1-port, 93x90 vč. 2x klíčku R503476 WM Outlet IP44, 2x1-port, 93x90 vč. 2x klíčku nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                 | kus | 1,000     |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 877  | 433-0900-10  | Montáž: Netříněný zásuvkový modul (keystone) s konektorem RJ 45 cat.6A nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem<br>kompletní montáž specifikovaného bloku/zariadení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně všech ostatních vedlejších nákladů                                                                                                                                          | kus | 2,000     |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 878  | 433-0900-11  | Dodávka: Keystone do zásuvek R&M Outlet Wall Mount R509502 Keystone do zásuvek R&M Outlet Wall Mount The R&Mfreenet Cat. 6A unshielded connection modules, part of the Advanced cabling system, are ideal for voice, fast data transmissions and high bandwidth applications. This high-performance Cat. 6A module is perfect for use in 10 Gigabit Ethernet (10GBASE-T) and future high-speed applications to 500 MHz.<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem | kus | 2,000     |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 879  | R-742330045b | Montáž: Zásuvka na stěnu vč. montážní krabice, pro 2x RJ45, bez keystoneů -<br>kryt komunikační zásuvky s popisným polem barva bílá<br>nosná maska pro 2x RJ45 keystone<br>instalační krabice na omítku standard ABB Tango Nebo rovnocenné řešení<br>kompletní montáž specifikovaného bloku/zariadení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně všech ostatních vedlejších nákladů                                                | kus | 8,000     |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 880  | 433-0900-12  | Dodávka: Zásuvka na stěnu vč. montážní krabice, pro 2x RJ45, bez keystoneů -<br>kryt komunikační zásuvky s popisným polem barva bílá<br>nosná maska pro 2x RJ45 keystone<br>instalační krabice na omítku<br>standard ABB Tango nebo rovnocenné řešení                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 8,000     |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 881  | 433-0900-13  | Montáž: Nestříněný zásuvkový modul (keystone) s konektorem RJ 45 cat.6A<br>kompletní montáž specifikovaného bloku/zariadení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, včetně všech ostatních vedlejších nákladů                                                                                                                                                                                                          | kus | 18,000    |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 882  | 433-0900-14  | Dodávka: Nestříněný zásuvkový modul (keystone) s konektorem RJ 45 cat.6A -<br>Connection Module Cat. 6A, 1xRJ45/u, Snap-in, grey Reichle de Massari<br>Nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 18,000    |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 883  | 742330051    | Popis portu datové zásuvky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 18,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | –                |           | –           |
| 884  | 433-0900-15  | Montáž: Kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do žlabu nebo lišty<br>R873747 Installation Cable Cat. 6A, U/UTP, 4P, 650 MHz, LSFRZH, grey, Ø 7.8mm, WARP, B2ca-s1a,d1,a1<br>Zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu nebo krabice, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu. Součástí bude uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                         | m   | 1 050,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 885  | 433-0900-16  | Dodávka: Installation Cable Cat. 6A, U/UTP, 4P, 650 MHz, LSFRZH, grey, Ø 7.8mm, WARP, B2ca-s1a,d1,a1<br>R873747 Installation Cable Cat. 6A, U/UTP, 4P, 650 MHz, LSFRZH, grey, Ø 7.8mm, WARP, B2ca, 500 m<br>Operation temperature -20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F<br>PoE, PoE Level 4<br>CPR classification B2ca-s1a,d1,a1<br>Standard EN 50173-1, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568.2-D, IEC 61156-5, IEC 60332-1-2<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem       | m   | 1 050,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 886  | 433-0900-17  | Montáž: Kabelů datových FTP, UTP, STP do trubky<br>R823882 Installation Cable Cat. 6, U/UTP Industry UV stabilized, 4P, 450MHz, PE, Fca, black<br>Zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu nebo krabice, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu. Součástí bude uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                               | m   | 34,000    |            |      |                 |                | –                |           | –           |



| Poř. | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 887  | 433-0900-18 | Dodávka: Installation Cable Cat. 6A, U/UTP, 4P, 650 MHz, LSFRZH, grey, Ø 7.8mm, WARP, B2ca-s1a,d1,a1<br>R823882 Installation Cable Cat. 6, U/UTP Industry UV stabilized, 4P, 450MHz, PE, Fca, black<br>Operation temperature -55 °C to +60 °C<br>Cisco Universal Power Over Ethernet (UPOE and UPOE+)<br>Power over HDBaseTTM (PoH)<br>CPR classification Fca<br>Standard ISO/IEC 11801.; EN 50288-6-1; IEC 61156-5, EN 50173-1,<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem | m   | 34,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 888  | 433-0900-19 | Montáž Nestínný spojovací box CAT6A se svorkovnicí Krone, čtyřpárový<br>Spojovací box CAT6A UTP 8p8c LSA+/Krone<br>kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného<br>montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně všech ostatních vedlejších nákladů                                                                                                                                                                                         | kus | 2,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 889  | 433-0900-20 | Dodávka : Nestínný spojovací box CAT6A se svorkovnicí Krone, čtyřpárový<br>Spojovací box CAT6A UTP 8p8c LSA+/Krone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 2,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 890  | 742123001   | Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 4,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | –                |           | –           |
| 891  | 433-0900-21 | Dodávka: Dvoustupňová přepětová ochrana Ethernetu v kombinaci s ochranou napájení, instalace na vstupu do<br>objektu v blízkosti chráněného zařízení, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1, vyhovuje všem typům PoE/PoE+/PoE++,<br>Rozměr 90x54x25, kabely Cat. 6A Ref. DL-10G-RJ45-PoE-AB<br>Součástí dodávky je univerzální plastový adaptér pro montáž na lišty DIN a držák GND 2<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                    | kus | 4,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 892  | 220260045S  | Montáž krabice včetně upevnění krabice, vytvoření potřebných otvorů pro trubky, vodiče, zavíčkování typu KO,<br>KP, KR, KT na povrchu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 4,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 893  | 433-0900-22 | Dodávka: Elektroinstalační krabice s nosnou lištou 35x7,5 mm, průchodky IP 54 (umístění přepětových ochran),<br>montážní příslušenství, Krytí: IP66<br>Charakteristiky krytu: průhledné víko · s výkrojem · bez halogenů<br>Materiál: polystyren · polycarbonát · polyuretan · polyamid<br>Ref: Spelsberg TK PC 1313-10-TM rozvodnice 130 x 130 x 99 mm<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                          | kus | 4,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 894  | 742110003S1 | Montáž: montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 10,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 895  | 433-0900-23 | Dodávka: Ohebná elektroinstalační trubka bezhalogenová prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství –<br>bezhalogenová<br>Ohebná elektroinstalační trubka prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství<br>Ohebná elektroinstalační trubka prům. 25mm z uložená na povrchu<br>Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované<br>trasy.<br>Mechanická odolnost: střední<br>Vnější průměr : 25,0 mm<br>Vnitřní průměr min.: 18,2 mm               | m   | 10,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 896  | 742110011   | Montáž: montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na příchytky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 190,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 897  | 433-0900-24 | Dodávka: Tuhá elektroinstalační trubka bezhalogenová prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství<br>Pevná elektroinstalační trubka prům. 25mm uložená na povrchu<br>Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované<br>trasy.<br>Mechanická odolnost: střední<br>Vnější průměr : 25,0 mm<br>Vnitřní průměr min.: 21,6 mm                                                                                                                        | m   | 190,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 898  | 433-0900-25 | Montáž: Mřížový kabelový žlab rozměr 100x60 - kompletní<br>kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného<br>montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné)<br>náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů                                                                                                                                              | m   | 20,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 899  | 433-0900-26 | Dodávka: Mřížový kabelový žlab rozměr 100x60 - kompletní<br>Drátěný (mřížový) kabelový žlab šířky 100mm, výška bočnice 60mm, úprave elektrolytický pozinkované oceli, vč.<br>závěsů, závitových tyčí, spojek apod. a ostatního příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 20,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 900  | 433-0900-27 | Montáž: Mřížový kabelový žlab rozměr 300x60 - kompletní<br>kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného<br>montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné)<br>náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů                                                                                                                                              | m   | 6,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 901  | 433-0900-28 | Dodávka: Mřížový kabelový žlab rozměr 300x60 - kompletní<br>Drátěný (mřížový) kabelový žlab šířky 300mm, výška bočnice 60mm, úprave elektrolytický pozinkované oceli, vč.<br>závěsů, závitových tyčí, spojek apod. a ostatního příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 6,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 902  | 433-0900-29 | Montáž: montáž stoupacího žebříku vč. příslušenství pro upevnění na stěnu<br>kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného<br>montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné)<br>náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů                                                                                                                            | m   | 6,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |

| Poř.                                              | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ     | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|---------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 903                                               | 433-0900-30 | Dodávka: Stoupací žebřík 100x60<br>- kovový kabelový žebřík 100/60mm<br>- tĭmenová příchytka, rozestup 30cm, upevňovací úhelník, kotva, spojovací materiál<br>Svislá trasa - stoupací žebřík 100/60mm o vzdálenosti příček max. 30cm. Instalace stoupacího žebříku prostřednictvím upevňovacích úhelníků a kotvy na stěnu mimo ostatní technologie. Upevnění kabelů v uzavřené příchytce samostatně nebo ve svazku.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 6,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 904                                               | 433-0900-31 | Montáž: Skupinového držáku kabelů vč. kotev a šroubů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus    | 10,000    |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 905                                               | 433-0900-32 | Dodávka: Skupinový držák kabelů<br>Šířka 20 mm, výška 89 mm, délka 55 mm vč. uchycení pomocí šroubů a kotev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus    | 10,000    |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 906                                               | 742190002   | Ostatní práce pro trasy značení trasy vedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m      | 1 900,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | -                |           | -           |
| 907                                               | 742190003   | Vyvozování kabeláže ve žlábech pro slaboproud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m      | 645,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | -                |           | -           |
| 908                                               | 433-0900-33 | Dodávka- R&M Patch Cord LC-Duplex APC - LC-Duplex APC, green/green, G.657.A1, B/1, F8 2.0x4.1mm, 2 m nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus    | 24,000    |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 909                                               | 433-0900-34 | Dodávka- R&M Patch Cord LC-Duplex APC - LC-Duplex APC, green/green, G.657.A1, B/1, F8 2.0x4.1mm, 5 m nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus    | 24,000    |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 910                                               | 433-0900-35 | Dodávka- R&M Patch Cord Cat. 6A, U/UTP, 4P, LSZH, blue, RJ45/u-RJ45/u, 0.5 m thinLine nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus    | 4,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 911                                               | 433-0900-36 | Dodávka- R&M Patch Cord Cat. 6A, U/UTP, 4P, LSZH, blue, RJ45/u-RJ45/u, 1 m thinLine nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus    | 11,000    |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 912                                               | 433-0900-37 | Dodávka- R&M Patch Cord Cat. 6A, U/UTP, 4P, LSZH, blue, RJ45/u-RJ45/u, 2 m thinLine nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus    | 11,000    |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 913                                               | 433-0900-38 | Dodávka- R&M Patch Cord Cat. 6A, U/UTP, 4P, LSZH, blue, RJ45/u-RJ45/u, 3 m thinLine nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus    | 12,000    |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| <b>Oddíl 433 0900 91: Ostatní</b>                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 914                                               | 433-0900-39 | Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu<br>Certifikační měření - měření na kabelech, vypracování měřících protokolů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus    | 32,000    |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| <b>Oddíl 433 0900 92: Ostatní náklady</b>         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 915                                               | 433-0900-40 | Vedení zakázky, koordinační schůzky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kpl    | 1,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 916                                               | 433-0900-41 | Úprava kabeláže a přípravné práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl    | 1,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 917                                               | 433-0900-42 | Dokladová část certifikáty, prohl. o shodě, měřící protokoly atd. (dle SOD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl    | 1,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 918                                               | 433-0900-43 | Zkušební provoz, testování, úprava nastavení, funkční zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl    | 1,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 919                                               | 433-0900-44 | Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | soubor | 1,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| <b>Podobjekt SO433-1000: Bezpečnostní systémy</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| <b>Oddíl 433 1001: CCTV</b>                       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 920                                               | 742230003S  | Montáž - pevná IP kamera AXIS P1455-LE – venkovní 2MP IP kamera, 60fps, IR Smart LED, AF ZOOM 3-9mm, Forensic WDR, POE, MicroSD nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus    | 4,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 921                                               | 433-1000-1  | Dodávka -pevná IP kamera AXIS P1455-LE – venkovní 2MP IP kamera, 60fps, IR Smart LED, AF ZOOM 3-9mm, Forensic WDR, POE, MicroSD nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus    | 4,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 922                                               | 433-1000-2  | Montáž - Patch kabel RJ45/RJ45, 15m patch kabel RJ45/RJ45, CAT.6A Patch Cord Cat. 6, U/UTP, 4P, LSZH, blue, RJ45/u-RJ45/u, 15.0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus    | 4,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 923                                               | 433-1000-3  | Dodávka - Patch kabel RJ45/RJ45, 15m, patch kabel RJ45/RJ45, CAT.6A Patch Cord Cat. 6, U/UTP, 4P, LSZH, blue, RJ45/u-RJ45/u, 15.0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus    | 4,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 924                                               | 433-1000-4  | GSC-Om-E-1C, licence 1 kamery pro GSC Omnicast Enterprise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus    | 1,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 925                                               | 433-1000-5  | GSC-Om-E-1FC, licence 1 FailOver kamery (bez licence kamery)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus    | 1,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 926                                               | 433-1000-6  | Isntalace a nastavení licencí v systému letiště                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | soubor | 8,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 927                                               | 742110003S2 | Montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP TURBO prům. 20mm vč. příslušenství - bezhalogenová hadice UV stabilní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 4,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 928                                               | 433-1000-7  | Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP TURBO prům. 20mm vč. příslušenství - bezhalogenová hadice UV stabilní<br>Vlnitá pancéřová hadice HFXP-TURBO 20 černá<br>- výborná tvarová paměť, střední mechanické zatížení z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložená na povrchu<br>Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy.<br>Mechanická odolnost: střední<br>Mechanická pevnost: 750 N/5 cm<br>Teplota okolí: -25 – +105 °C<br>Vnější průměr : 20,0 mm<br>Vnitřní průměr min.: 14,1mm<br>Cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic | m      | 4,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |

| Poř.         | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ     | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 929          | 433-1000-8  | Kamerové zkoušky<br>Dodavatel musí před vlastním osazením kamery provést za účasti investora kamerové zkoušky, ze kterých vznikne zápis podepsaný oběma stranami a odsouhlasí se přesné umístění a natočení všech kamer.<br>V místě umístění kamery bude ponechána kabelová rezerva cca 3m (datová zásuvka je součástí dílu 909 – SCS) | soubor | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 930          | 742230103   | Nastavení pohledu kamer podle požadavku uživatele                                                                                                                                                                                                                                                                                      | soubor | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 931          | 433-1000-9  | Montáž - Drobný instalační materiál - hmoždinky, vázací pásy atd.                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl    | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 932          | 433-1000-10 | Dodávka - Drobný instalační materiál - hmoždinky, vázací pásy atd.                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl    | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 933          | 433-1000-11 | Vyhotovení dokladové části stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | soubor | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 934          | 433-1000-12 | Individuální zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | soubor | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 935          | 433-1000-13 | Komplexní zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | soubor | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 936          | 433-1000-14 | Uvedení do provozu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl    | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 937          | 433-1000-15 | Pomocné montážní práce<br>Běžné stavební práce nutné a nezbytné k zahájení, průběhu a dokončení montážních prací                                                                                                                                                                                                                       | soubor | 8,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| <b>Oddíl</b> |             | <b>433 1003: EKV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 938          | 433-1000-66 | Montáž: M2150 4DBC - řídicí jednotka Master (komplet bedna + zdroj + board)<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                        | kus    | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 939          | 433-1000-67 | Dodávka: Řídicí jednotka M2150 4DBC - řídicí jednotka Master (komplet bedna + zdroj + board)<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                       | kus    | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 940          | 433-1000-68 | Montáž: Aku baterie 12V/7,2Ah                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus    | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 941          | 433-1000-69 | Dodávka: Aku baterie 12V/7,2Ah                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus    | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 942          | 433-1000-70 | Montáž: NIC - network interface card - síťová karta pro MDU2<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                       | kus    | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 943          | 433-1000-71 | Dodávka: NIC - network interface card - síťová karta pro MDU2<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                      | kus    | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 944          | 433-1000-72 | Montáž: I/O - Input/Output interface card - vstupně/výstupní karta pro MDU2<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                        | kus    | 4,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 945          | 433-1000-73 | Dodávka: I/O - Input/Output interface card - vstupně/výstupní karta pro MDU2<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                       | kus    | 4,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 946          | 433-1000-74 | Dodávka: Patchkabel R&M UTP RJ45-RJ45 cat.6A šedý 5m<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                               | kus    | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 947          | 433-1000-75 | Montáž: Bezkontaktní čtečkou čipových karet DesFire EV1 + klávesnice s LCD klávesnicí G4S/AMAG Technology – Model: Symmetry S844-KP-AG-S; venkovní včetně těsnění<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                  | kus    | 4,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 948          | 433-1000-76 | Dodávka: Bezkontaktní čtečkou čipových karet DesFire EV1 + klávesnice s LCD klávesnicí G4S/AMAG Technology – Model: Symmetry S844-KP-AG-S; venkovní včetně těsnění<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                 | kus    | 4,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 949          | 433-1000-77 | Montáž: Topení - G4S/AMAG Technology – Heater Kit for S84x Card Reader<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                             | kus    | 4,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 950          | 433-1000-78 | Dodávka: Topení - G4S/AMAG Technology – Heater Kit for S84x Card Reader<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                            | kus    | 4,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 951          | 433-1000-79 | Montáž: napájecí zdroj pro topení Tronic 230Vac/24Vac 30VA vč. instalační krabice Els Spelsberg – Model: TK PS 1313-10-o<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                           | kus    | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 952          | 433-1000-80 | Dodávka: napájecí zdroj pro topení Tronic 230Vac/24Vac 30VA vč. instalační krabice Els Spelsberg – Model: TK PS 1313-10-o<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                          | kus    | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 953          | 433-1000-81 | Montáž: Anticorová stříška pro čtečku S 844<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                        | kus    | 4,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 954          | 433-1000-82 | Dodávka: Anticorová stříška pro čtečku S 844<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                       | kus    | 4,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 955          | 433-1000-83 | Montáž: Elektromotorický hluboký zámek 55/20 s ústřednou EA420 - EL520 L+P<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                         | kpl    | 4,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 956          | 433-1000-84 | Dodávka: Elektromotorický hluboký zámek 55/20 s ústřednou EA420 - EL520 L+P<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                        | kpl    | 4,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 957          | 433-1000-85 | Montáž: propojovací kabel s konektorem 10m - EA219<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                 | kus    | 4,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 958          | 433-1000-86 | Dodávka: propojovací kabel s konektorem 10m - EA219<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                | kus    | 4,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 959          | 433-1000-87 | Montáž: široké kování koule-klika pro EL520 široké SX08<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                            | kus    | 4,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 960          | 433-1000-88 | Dodávka: široké kování koule-klika pro EL520 široké SX08<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                           | kus    | 4,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 961          | 433-1000-89 | Montáž: univerzální protiplech EA 321<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                              | kus    | 4,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 962          | 433-1000-90 | Dodávka: univerzální protiplech EA 321<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                             | kus    | 4,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 963          | 433-1000-91 | Montáž: Zadlabávací průchodka Abloy EA 281 dlouhá<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                  | kus    | 4,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |

| Poř.         | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 964          | 433-1000-92  | Dodávka: Zadlabávací průchodka Abloy EA 281 dlouhá nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 4,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 965          | 433-1000-93  | Montáž: Propojovací box se svorkovnicí PKG-H200 nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 4,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 966          | 433-1000-94  | Dodávka: Propojovací box se svorkovnicí PKG-H200 nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 4,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 967          | 433-1000-95  | Montáž: Instalace kabelu do kabelového žlabu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 160,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 968          | 433-1000-96  | Montáž: Instalace kabelu do ochranné trubky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 40,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 969          | 433-1000-97  | Ukončení kabelu FTP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 24,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 970          | 433-1000-98  | Dodávka: Kabel FTP, cat. 5e, 4x2x0,5 lanko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 200,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 971          | 433-1000-99  | Montáž: Instalace kabelu do kabelového žlabu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 61,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 972          | 433-1000-100 | Montáž: Instalace kabelu do ochranné trubky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 4,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 973          | 433-1000-101 | Ukončení kabelu 4x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 8,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 974          | 433-1000-102 | Dodávka: Kabel 4x1,5 lanko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 65,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 975          | 433-1000-103 | Montáž: Mřížový kabelový žlab rozměr 60x1000 - kompletní kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – včetně všech ostatních vedlejších nákladů                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 15,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 976          | 433-1000-104 | Dodávka: Mřížový kabelový žlab rozměr 60x100 - kompletní Drátěný (mřížový) kabelový žlab šířky 100mm, výška bočnice 60mm, úprave elektrolytický pozinkované oceli, vč. závěsů, závitových tyčí, spojek apod. a ostatního příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 15,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 977          | 742110003    | Montáž: montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 10,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 978          | 433-1000-105 | Dodávka: Ohebná elektroinstalační trubka bezhalogenová prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství – bezhalogenová<br>Ohebná elektroinstalační trubka prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství<br>Ohebná elektroinstalační trubka prům. 25mm z uložená na povrchu<br>Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy.<br>Mechanická odolnost: střední<br>Vnější průměr : 25,0 mm<br>Vnitřní průměr min.: 18,2 mm | m   | 10,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 979          | 742110011    | Montáž: montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na příchytky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 95,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 980          | 433-1000-106 | Dodávka: Tuhá elektroinstalační trubka bezhalogenová prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství<br>Pevná elektroinstalační trubka prům. 25mm uložená na povrchu<br>Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy.<br>Mechanická odolnost: střední<br>Vnější průměr : 25,0 mm<br>Vnitřní průměr min.: 21,6 mm                                                                                                       | m   | 95,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 981          | 742190002    | Ostatní práce pro trasy značení trasy vedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 265,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | –                |           | –           |
| 982          | 742190003    | Vyazování kabeláže ve žlabech pro slaboproud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 221,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 983          | 742220401S2  | Programování základních parametrů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 984          | 433-1000-107 | Programování v grafické nadstavbě MULTIMAX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 985          | 433-1000-108 | Součinnost IT specialisty uživatele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 986          | 433-1000-109 | Práce technika / specialisty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 987          | 433-1000-110 | Přípravné práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 988          | 433-1000-111 | SW práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 989          | 433-1000-112 | Oživení a zprovoznění systému<br>Veškeré lokální oživení instalovaných prvků, jehož cena není zahrnuta v ceně materiálových položek, a komplexní oživení celého instalovaného systému včetně integrace do stávajících letištních systémů. Do této položky je zahrnuto také uživatelské nastavení systémů, doprogramování systémů do stávajících letištních systémů a grafických nadstavb včetně integrace s dalšími spolupracujícími systémy                                                     | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 990          | R-75O5O2     | Zkušební provoz, testování, úprava nastavení, funkční zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 991          | 742330101    | Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu<br>Certifikační měření - měření na kabelech, vypracování měřících protokolů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 992          | 433-1000-113 | Technická příprava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 993          | 433-1000-114 | Úprava kabeláže a přípravné práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 994          | 433-1000-115 | Vedení zakázky, koordinační schůzky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 995          | 433-1000-116 | Stavební přímomoce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 996          | 433-1000-117 | Výchozí revizní zpráva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 997          | 433-1000-118 | Komplexní zkoušky systému EKV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 998          | 433-1000-119 | Dokladová část certifikáty, prohl. o shodě, měřicí protokoly atd. (dle SOD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 999          | 433-1000-120 | Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| <b>Oddíl</b> |              | <b>433 1102: PZTS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1000         | 742220003S   | Montáž ústředny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1001         | 433-1000-17  | Dodávka: DOMINUS3-XL-01 - Kompletní sestava zabezpečovací ústředny Dominus3 v plechovém boxu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |

| Poř. | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|      |              | <p>Výkaz výměr: Sestava se skládá z ústředny CCU-CORE, napájecího zdroje ústředny CCU-PWR, krytu BOX-XL (pro akumulátor 40 Ah) a přívodního zdroje.</p> <p>Box ústředny je vybaven DIN lištami pro snadnou instalaci. Do DIN lišty je vložena H-BUS sběrnice pro propojení napájecího zdroje CCU-PWR a ústředny CCU-CORE.</p> <p>Ústředna inteligentního bezpečnostního (PZTS) a přístupového systému (SKV) Dominus3 umožňuje připojit až 10 000 detektorů, ovládat 2000 dveří a ve své paměti uložit 50 000 uživatelů.</p> <p>Ústředna je vybavena 4x sběrníci ADN, kde na každou sběrnici je dle licence možné připojit 40 až 240 modulů.</p> <p>Systém D3 je možné konfigurovat skrze integrované IP rozhraní.</p> <p>Přímo v ústředně je integrován telefonní komunikátor umožňující komunikaci na pulty centrální ochrany (DPPC) skrze protokol Contact-ID.</p> <p>Modul ústředny je vybaven diagnostickými RGB LED a stavovým displejem.</p> <p>Dominus3 je schválen akreditovanou zkušebnou a certifikován jako PZTS dle ČSN EN 50131 a požadavků NBÚ do stupně 4 - vysoké riziko.</p> <p>Tato schválení a certifikáty umožňují použití systému Dominus3 v objektech i s nejvyššími nároky na stupeň zabezpečení.</p> <p>Rozměry (š x v x h) 444 x 444 x 182 mm</p> <p>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem</p> |     | –      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      | 1            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 1,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1002 | 742220161S.1 | Montáž akumulátoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 1,000  |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1003 | 433-1000-18  | Dodávka: AKU 28-12 - akumulátor 12V/28 Ah, 175x166x125 mm, 9,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 1,000  |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1004 | 742220141S   | Montáž dotykového panelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 5,000  |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1005 | 433-1000-19  | Dodávka: KPD-ECO-AL-B - dotykový ovládací panel, RGBW, černá, 4x vstup, hliníkové provedení, montáž na povrch<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 5,000  |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1006 | 433-1000-20  | Dodávka: Licence Dominus3 - STANDARD (500 zón, 50 dveří, 500 uživatelů)<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl | 1,000  |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1007 | R-742220031  | Montáž koncentrátoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 6,000  |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1008 | 433-1000-21  | Dodávka: CTR-STD - koncentrátor, 8x vstup, 1x výstup 30V/1A, 1x analog IN a OUT 0-10V, Dallas<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 6,000  |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1009 | 433-1000-22  | Montáž boxu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 2,000  |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1010 | 433-1000-23  | Dodávka: D3-BOX-XL-PWR-05 box L - sestava montážního boxu se systémovým zdrojem 12V/5A se zdroji PWR-05 a MeanWell 75W/15VDC, rozměry 444x444x140mm, montáž na porch<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 2,000  |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1011 | 742220161S.2 | Montáž akumulátoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 2,000  |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1012 | 433-1000-24  | Dodávka: AKU 28-12 - akumulátor 12V/28 Ah, 175x166x125 mm, 9,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 2,000  |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1013 | 433-1000-25  | Montáž boxu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 1,000  |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1014 | 433-1000-26  | Dodávka: D3-BOX-S<br>Montážní box S je uzpůsobený k montáži 1 modulu PZTS nebo SKV a jednoho expanzního modulu CTR-RE8.<br>Viko montážního boxu má bočnice, které jsou prodloužené až ke stěně, na které je instalována spodní část skříně. Box je vybaven ochranným kontaktem, který je umístěn tak, aby bylo dosaženo ochrany proti neoprávněnému otevření boxu i proti sejmutí ze stěny.<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 1,000  |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1015 | 742220232S   | Montáž detektoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 12,000 |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1016 | 433-1000-27  | Dodávka: PIR detektor - digitální DUAL PIR+MW, antimasking KX 15 DTAM, dosah 15m/85°, stojánky na stěnu a na strop, vyvažovací rezistory<br>stupeň zabezpečení 3, střední až vysoké<br>Nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémemNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 12,000 |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1017 | 742220236S   | Montáž magnetického kontaktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 10,000 |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1018 | 742220053S.1 | Montáž propojovací krabice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 10,000 |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1019 | 433-1000-28  | Dodávka: magnetický kontakt - MAS 353 - Plastový magnetický kontakt určený pro závrtnou montáž s kabelem o délce 3 m a sabotážní smyčkou. Magnet je určen do prostředí, kde jsou vyžadovány vysoké nároky na zabezpečení nebo rovnocenný<br>Propojovací krabice s 7+1 pájecími svorkami a sabotážním kontaktem<br>stupeň zabezpečení 3, střední až vysoké<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 10,000 |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1020 | 433-1000-29  | Montáž magnetického kontaktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 24,000 |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1021 | 742220053S.2 | Montáž propojovací krabice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 12,000 |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1022 | 433-1000-30  | Dodávka: Magnetický kontakt kovový, povrchový – pracovní vzdálenost 25 mm - 3G-SM-70 MET - Čtyřdrátový magnetický kontakt polarizovaný v masivním provedení, určený pro povrchovou montáž na vrata a průmyslové použití. Drátové vývody v pancéřové chrániče.<br>Propojovací krabice s 7+1 pájecími svorkami a sabotážním kontaktem<br>stupeň zabezpečení 3, střední až vysoké<br>nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 24,000 |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1023 | 433-1000-31  | Montáž: Išňové tlačítko – ART 476 Tíšňové NO/NC tlačítko s odklopným krytem a pamětí poplachu<br>Tlačítko v rozvodné slaboproudu LP/IT v době zpracování dokumentace nemá doložený stupeň zabezpečení 3.<br>Tlačítko bude použito na základě požadavku správce systému.<br>Nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 1,000  |            |      |                 |                | –                |            | –            |

| Poř. | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 1024 | 433-1000-32 | Dodávka: tlačítko – ART 476 Tisňové NO/NC tlačítko s odklopným krytem a pamětí poplachu<br>Tlačítko v rozvodné slaboproudou LP/IT v době zpracování dokumentace nemá doložený stupeň zabezpečení 3.<br>Tlačítko bude použito na základě požadavku správce systému.<br>Nebo rovnocenné řešení se zachováním kompatibility s již nainstalovaným systémem.                                                                                                                                                               | kus | 1,000     |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1025 | 433-1000-33 | Specifická zákaznická úprava pro připojení magnetických kontaktů (sady vazažovacích odporů)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kpl | 1,000     |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1026 | 433-1000-34 | Montáž: Instalace kabelu do elektroinstalační lišty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 25,000    |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1027 | 433-1000-35 | Montáž: Instalace kabelu do kabelového žlabu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 40,000    |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1028 | 433-1000-36 | Dodávka: SUPERBUS AB01, stíněný kabel 2x1mm + 2x2x0,5mm, zesílené napájecí žíly, datové páry<br>oranžová+šedivá a žlutá+bílá, Eca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 130,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1029 | 433-1000-37 | Dodávka.kabel JXFE-R 2x2x0,8 B2cas1d0(1)a1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 85,000    |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1030 | 433-1000-38 | Montáž: Instalace kabelu do elektroinstalační lišty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 130,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1031 | 433-1000-39 | Montáž: Instalace kabelu do kabelového žlabu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 1 090,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1032 | 433-1000-40 | Montáž: Instalace kabelu do ochranné trubky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 180,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1033 | 433-1000-41 | Dodávka: FI-H06, stíněný šestižilový kabel pro PZTS, Eca - stíněný šestižilový kabel pro EZS<br>Počet žil x průměr vodiče 6x0,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 870,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1034 | 433-1000-42 | Dodávka.kabel JXFE-R 4x2x0,8 B2cas1d0(1)a1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 1 400,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1035 | 433-1000-43 | Montáž: Instalace kabelu do elektroinstalační lišty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 25,000    |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1036 | 433-1000-44 | Montáž: Instalace kabelu do kabelového žlabu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 40,000    |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1037 | 433-1000-45 | Dodávka: Kabel CYKY 2x1,5 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 130,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1038 | 433-1000-46 | 1-CXKH-R B2cas1d0(1)a1 2x1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 85,000    |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1039 | 742110003   | Montáž: montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 10,000    |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1040 | 433-1000-47 | Dodávka: Ohebná elektroinstalační trubka prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství<br>Ohebná elektroinstalační trubka prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství<br>Ohebná elektroinstalační trubka prům. 25mm z uložená na povrchu<br>Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy.<br>Mechanická odolnost: střední<br>Vnější průměr : 25,0 mm<br>Vnitřní průměr min.: 18,2 mm                                                    | m   | 10,000    |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1041 | 742110011   | Montáž: montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na příchytky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 190,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1042 | 433-1000-48 | Dodávka: Tuhá elektroinstalační trubka bezhalogenová prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství<br>Pevná elektroinstalační trubka prům. 25mm uložená na povrchu<br>Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy.<br>Mechanická odolnost: střední<br>Vnější průměr : 25,0 mm<br>Vnitřní průměr min.: 21,6 mm                                                                                                                            | m   | 190,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1043 | 433-1000-49 | Montáž: Mřížový kabelový žlab rozměr 60x1000 - kompletní<br>kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů                                                                                                                                                    | m   | 78,000    |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1044 | 433-1000-50 | Dodávka: Mřížový kabelový žlab rozměr 60x100 - kompletní<br>Drátěný (mřížový) kabelový žlab šířky 100mm, výška bočnice 60mm, úprave elektrolyticky pozinkované oceli, vč. závěsů, závitových tyčí, spojek apod. a ostatního příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 78,000    |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1045 | 742110041S1 | Montáž elektroinstalační kanál pro slaboproud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 6,000     |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1046 | 433-1000-51 | Dodávka: Elektroinstalační kanál 100x60 mm pro instalaci rozvodů malého a nízkého napětí<br>je určen pro vkládání více kabelů nebo kabelů větších průměrů<br>možnost vložení příčky nebo stínícího kanálu<br>rozpěrky REKE 100_HB jsou součástí balení (2 ks) - použití 1 ks na 1 m<br>bílé lišty nejsou živným prostředím pro bakterie *, zkoušeno ve SZÚ podle normy ČSN EN ISO 846:2019<br>barva bílá, montáž na stěnu, včetně příslušenství - kryty, rohy, spojovací kryty a ukončovací díly<br>Ref.EKE 100X60_HD | m   | 6,000     |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1047 | 433-1000-52 | Montáž: montáž stoupacího žebříku vč. příslušenství pro upevnění na stěnu<br>kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – včetně všech ostatních vedlejších nákladů                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 3,000     |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1048 | 433-1000-53 | Dodávka: Stoupací žebřík 100x60<br>- kovový kabelový žebřík 100/60mm<br>- třmenová příchytka, rozestup 30cm, upevňovací úhelník, kotva, spojovací materiál<br>Svislá trasa - stoupací žebřík 100/60mm o vzdálenosti příček max. 30cm. Instalace stoupacího žebříku prostřednictvím upevňovacích úhelníků a kotvy na stěnu mimo ostatní technologie. Upevnění kabelů v uzavřené příchytce samostatně nebo ve svazku.                                                                                                   | m   | 3,000     |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1049 | 742110041S2 | Montáž lišt vkládacích pro slaboproud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 15,000    |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1050 | 433-1000-54 | Dodávka: Ochranná lišta vnitřní 40x20 mm hranatá - vkládací, barva bílá, montáž na stěnu, bezhalogenová, včetně příslušenství - kryty, rohy, spojovací kryty a ukončovací díly<br>Ref. LHD 40X20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 15,000    |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1051 | 742190002   | Ostatní práce pro trasy značení trasy vedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 870,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  |                | –                |           | –           |

| Poř.                                                                                                                          | Kód          | Popis                                                                                                                                                | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 1052                                                                                                                          | 742190003    | Vyvažování kabeláže ve žlábech pro slaboproud                                                                                                        | m   | 720,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1053                                                                                                                          | 742220401S1  | Programování základních parametrů ústředny PZTS                                                                                                      | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1054                                                                                                                          | 742220402    | Programování systému na jeden detektor PZTS                                                                                                          | kus | 55,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1055                                                                                                                          | 742220411    | Oživení systému na jeden detektor PZTS                                                                                                               | kus | 55,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1056                                                                                                                          | 433-1000-55  | Součinnost IT specialisty uživatele                                                                                                                  | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1057                                                                                                                          | 433-1000-56  | Práce technika / specialisty                                                                                                                         | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1058                                                                                                                          | 433-1000-57  | Přípravné práce                                                                                                                                      | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1059                                                                                                                          | 433-1000-58  | SW práce                                                                                                                                             | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1060                                                                                                                          | 742330101    | Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu<br>Certifikační měření - měření na kabelech, vypracování měřících protokolů                      | kus | 55,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1061                                                                                                                          | 433-1000-59  | Vedení zakázky, koordinační schůzky                                                                                                                  | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1062                                                                                                                          | 433-1000-60  | Úprava kabeláže a přípravné práce                                                                                                                    | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1063                                                                                                                          | 433-1000-61  | Výchozí el.revize dle ČSN                                                                                                                            | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1064                                                                                                                          | 433-1000-62  | Dokladová část certifikáty, prohl. o shodě, měřící protokoly atd. (dle SOD)                                                                          | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1065                                                                                                                          | R-7505O2     | Zkušební provoz, testování, úprava nastavení, funkční zkoušky                                                                                        | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1066                                                                                                                          | 433-1000-63  | Dodavatelská výrobní dokumentace                                                                                                                     | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1067                                                                                                                          | 433-1000-64  | Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému                                                                                              | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| <b>Podobjekt</b>                                                                                                              |              | <b>SO433-1600: Informační systémy</b>                                                                                                                |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| <b>Oddíl</b>                                                                                                                  |              | <b>009: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>                                                                                                      |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1068                                                                                                                          | 433-1600-01  | Úniková značka 30x15 cm, fotoluminiscenční, hliníková, min. jas 150 mcd/m2 po 10 min                                                                 | kus | 27,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1069                                                                                                                          | 433-1600-02  | Úniková značka 30x10,5 cm, fotoluminiscenční, hliníková, min. jas 150 mcd/m2 po 10 min                                                               | kus | 4,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1070                                                                                                                          | 433-1600-03  | požární značka 15x15 cm "hasicí přístroj", samolepka                                                                                                 | kus | 16,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| <b>Objekt</b>                                                                                                                 |              | <b>SO433+645+646: Trafostanice TS20+Kabelový kanál+Únikový východ</b>                                                                                |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| <b>Podobjekt</b>                                                                                                              |              | <b>0500: Vzduchotechnika, chlazení</b>                                                                                                               |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| <b>Oddíl</b>                                                                                                                  |              | <b>433 0500 10: Přívodní ventilátory</b>                                                                                                             |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1071                                                                                                                          | 433-0500-281 | Montáž - Ventilátor, kovový, Přívodní ventilátor Vp= 450 m3/h, Ne= 0,136 kW, 230 V, 0,90 A                                                           | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1072                                                                                                                          | 433-0500-163 | Ventilátor, kovový, Přívodní ventilátor Vp= 450 m3/h, Ne= 0,136 kW, 230 V, 0,90 A                                                                    | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: SU.TS20.1.101.1; množství: 1                                                                             |              |                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1073                                                                                                                          | 433-0500-164 | Montáž - Ventilátor, radiální, Přívodní ventilátor Vp= 1050 m3/h, Ne= 0,5 kW, 400V, 0,98 A                                                           | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1074                                                                                                                          | 433-0500-284 | Ventilátor, radiální, Přívodní ventilátor Vp= 1050 m3/h, Ne= 0,5 kW, 400V, 0,98 A                                                                    | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: SU.TS20.01.0118.6; množství: 1                                                                           |              |                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1075                                                                                                                          | 433-0500-285 | Montáž - Ventilátor, radiální, Přívodní ventilátor Vp= 1200 m3/h, Ne= 0,93 kW, 400V, 1,77 A                                                          | kus | 2,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1076                                                                                                                          | 433-0500-165 | Ventilátor, radiální, Přívodní ventilátor Vp= 1200 m3/h, Ne= 0,93 kW, 400V, 1,77 A                                                                   | kus | 2,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: SU.TS20.1.119.5; množství: 1; pozice: SU.TS20.1.117.3; množství: 1                                       |              |                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1077                                                                                                                          | 433-0500-166 | Montáž - Ventilátor, radiální, Přívodní ventilátor Vp= 1800 m3/h, Ne= 0,93 kW, 400V, 1,77 A                                                          | kus | 2,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1078                                                                                                                          | 433-0500-288 | Ventilátor, radiální, Přívodní ventilátor Vp= 1800 m3/h, Ne= 0,93 kW, 400V, 1,77 A                                                                   | kus | 2,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: SU.TS20.1.116.2; množství: 1; pozice: SU.TS20.1.118.4; množství: 1                                       |              |                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|                                                                                                                               |              |                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| <b>Oddíl</b>                                                                                                                  |              | <b>433 0500 10: Zař. č. 1 odvod</b>                                                                                                                  |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1079                                                                                                                          | 433-0500-45  | Montáž - Požární klapka, kruhová, o rozměrech d=160 mm, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V                                                   | kus | 3,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1080                                                                                                                          | 433-0500-23  | Požární klapka, kruhová, o rozměrech d=160 mm, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V                                                            | kus | 3,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: FD.TS20.1.EX1.4; množství: 1; pozice: FD.TS20.1.EX1.5; množství: 1; pozice: FD.TS20.1.EX1.3; množství: 1 |              |                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1081                                                                                                                          | 433-0500-24  | Montáž - Požární klapka, kruhová, o rozměrech d=200 mm, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V                                                   | kus | 2,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1082                                                                                                                          | 433-0500-48  | Požární klapka, kruhová, o rozměrech d=200 mm, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V                                                            | kus | 2,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: FD.TS20.1.EX1.2; množství: 1; pozice: FD.TS20.1.EX1.1; množství: 1                                       |              |                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1083                                                                                                                          | 433-0500-49a | Montáž - Požární stěnový uzávěr, rozměr 200x315 mm, rozměr včetně servopohonu 390x315 mm, se servopohonem 230V s termoelektrickým aktivním zařízením | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1084                                                                                                                          | 433-0500-25a | Požární stěnový uzávěr, rozměr 200x315 mm, rozměr včetně servopohonu 390x315 mm, se servopohonem 230V s termoelektrickým aktivním zařízením          | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: FD.TS20.02.0201.2; množství: 1                                                                           |              |                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1085                                                                                                                          | 433-0500-26  | Montáž - Pružná vložka, d200                                                                                                                         | kus | 2,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1086                                                                                                                          | 433-0500-52  | Pružná vložka, d200                                                                                                                                  | kus | 2,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 1A.010; množství: 2                                                                                      |              |                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1087                                                                                                                          | 433-0500-53  | Montáž - Tepelná izolace 30mm, Izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií                                                                   | m2  | 1,500   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1088                                                                                                                          | 433-0500-27  | Tepelná izolace 30mm, Izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií                                                                            | m2  | 1,500   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 1A.800; množství: 1,5                                                                                    |              |                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1089                                                                                                                          | 433-0500-28  | Montáž - Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm                                             | m2  | 0,600   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1090                                                                                                                          | 433-0500-56  | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm                                                      | m2  | 0,600   |            |      |                 |                | -                |           | -           |

| Poř.                                                                                                                                                                | Kód         | Popis                                                                                                                                                                             | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| Výkaz výměr: pozice: 1A.950; množství: 0,6                                                                                                                          |             |                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1091                                                                                                                                                                | 433-0500-57 | Montáž - Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=160                                                                                                    | bm  | 20,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1092                                                                                                                                                                | 433-0500-29 | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=160                                                                                                             | bm  | 20,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 1A.955.001; množství: 20                                                                                                                       |             |                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1093                                                                                                                                                                | 433-0500-30 | Montáž - Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=200                                                                                                    | bm  | 16,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1094                                                                                                                                                                | 433-0500-31 | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=200                                                                                                             | bm  | 16,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 1A.955.002; množství: 16                                                                                                                       |             |                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1095                                                                                                                                                                | 433-0500-32 | Montáž - Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky                                                            | m2  | 0,400  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1096                                                                                                                                                                | 433-0500-33 | Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky                                                                     | m2  | 0,400  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 1A.951; množství: 0,4                                                                                                                          |             |                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1097                                                                                                                                                                | 433-0500-34 | Montáž - Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=160                                                                                                | bm  | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1098                                                                                                                                                                | 433-0500-64 | Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=160                                                                                                         | bm  | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 1A.956.001; množství: 1                                                                                                                        |             |                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1099                                                                                                                                                                | 433-0500-65 | Montáž - Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=200                                                                                                | bm  | 1,500  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1100                                                                                                                                                                | 433-0500-35 | Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=200                                                                                                         | bm  | 1,500  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 1A.956.002; množství: 1,5                                                                                                                      |             |                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1101                                                                                                                                                                | 433-0500-36 | Montáž - Uzavírací klapka, kruhová, d200 mm, servopohon 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                                                                                        | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1102                                                                                                                                                                | 433-0500-68 | Uzavírací klapka, kruhová, d200 mm, servopohon 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                                                                                                 | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: AD.TS20.1.EX1.1; množství: 1                                                                                                                   |             |                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1103                                                                                                                                                                | 433-0500-69 | Montáž - Vyústka VZT, Vyústka z ocelového plechu pro kruhové potrubí, jednořadá, průměr potrubí 160 mm, 225x75 mm, hloubka vyústky 34 mm, s regulací typu R1 s protiběžnými listy | kus | 3,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1104                                                                                                                                                                | 433-0500-37 | Vyústka VZT, Vyústka z ocelového plechu pro kruhové potrubí, jednořadá, průměr potrubí 160 mm, 225x75 mm, hloubka vyústky 34 mm, s regulací typu R1 s protiběžnými listy          | kus | 3,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 1A.401; množství: 3                                                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1105                                                                                                                                                                | 433-0500-38 | Montáž - Vyústka VZT, Vyústka z ocelového plechu pro kruhové potrubí, jednořadá, průměr potrubí 160 mm, 425x75 mm, hloubka vyústky 34 mm, s regulací typu R1 s protiběžnými listy | kus | 3,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1106                                                                                                                                                                | 433-0500-72 | Vyústka VZT, Vyústka z ocelového plechu pro kruhové potrubí, jednořadá, průměr potrubí 160 mm, 425x75 mm, hloubka vyústky 34 mm, s regulací typu R1 s protiběžnými listy          | kus | 3,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 1A.400; množství: 3                                                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Oddíl 433_0500_1P: Zař. č. 1 přívod                                                                                                                                 |             |                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1107                                                                                                                                                                | 433-0500-1  | Montáž - Elektrický ohříváč, d200, součástí dodávky regulátor výkonu, Ne = 4 kW, řízeno signálem 0-10V z nadřazeného systému                                                      | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1108                                                                                                                                                                | 433-0500-1  | Elektrický ohříváč, d200, součástí dodávky regulátor výkonu, Ne = 4 kW, řízeno signálem 0-10V z nadřazeného systému                                                               | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: EH.TS20.1.SU1.1; množství: 1                                                                                                                   |             |                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1109                                                                                                                                                                | 433-0500-2  | Montáž - Filtrační kazeta, d200, filtrační vložka M5                                                                                                                              | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1110                                                                                                                                                                | 433-0500-4  | Filtrační kazeta, d200, filtrační vložka M5                                                                                                                                       | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: CF.TS20.1.SU1.1; množství: 1                                                                                                                   |             |                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1111                                                                                                                                                                | 433-0500-5  | Montáž - Požární klapka, kruhová, o rozměrech d=160 mm, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V                                                                                | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1112                                                                                                                                                                | 433-0500-3  | Požární klapka, kruhová, o rozměrech d=160 mm, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V                                                                                         | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: FD.TS20.1.SU1.5; množství: 1; pozice: FD.TS20.1.SU1.6; množství: 1                                                                             |             |                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1113                                                                                                                                                                | 433-0500-4  | Montáž - Požární klapka, kruhová, o rozměrech d=200 mm, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V                                                                                | kus | 4,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1114                                                                                                                                                                | 433-0500-8  | Požární klapka, kruhová, o rozměrech d=200 mm, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V                                                                                         | kus | 4,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: FD.TS20.1.SU1.4; množství: 1; pozice: FD.TS20.1.SU1.3; množství: 1; pozice: FD.TS20.1.SU1.2; množství: 1; pozice: FD.TS20.1.SU1.1; množství: 1 |             |                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1115                                                                                                                                                                | 433-0500-9a | Montáž - Požární stěnový uzávěr, rozměr 200x315 mm, rozměr včetně servopohonu 390x315 mm, se servopohonem 230V s termoelektrickým aktivčním zařízením                             | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: 2                                                                                                                                                      |             |                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1116                                                                                                                                                                | 433-0500-5b | Požární stěnový uzávěr, rozměr 200x315 mm, rozměr včetně servopohonu 390x315 mm, se servopohonem 230V s termoelektrickým aktivčním zařízením                                      | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: FD.TS20.01.0101.1; množství: 1; pozice: FD.TS20.02.0201.1; množství: 1                                                                         |             |                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2                                                                                                                                                                   |             |                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1117                                                                                                                                                                | 433-0500-6  | Montáž - Pružná vložka, d200                                                                                                                                                      | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1118                                                                                                                                                                | 433-0500-12 | Pružná vložka, d200                                                                                                                                                               | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 1.010; množství: 2                                                                                                                             |             |                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1119                                                                                                                                                                | 433-0500-13 | Montáž - Tepelná izolace 30mm, izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií                                                                                                | m2  | 4,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |



| Poř. | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 1120 | 433-0500-7   | Teplná izolace 30mm, Izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií<br>Výkaz výměr: pozice: 1.800; množství: 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 4,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1121 | 433-0500-8   | Montáž - Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 41,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1122 | 433-0500-16  | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm<br>Výkaz výměr: pozice: 1.950; množství: 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 41,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1123 | 433-0500-17  | Montáž - Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | bm  | 13,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1124 | 433-0500-9   | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=160<br>Výkaz výměr: pozice: 1.955.001; množství: 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | bm  | 13,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1125 | 433-0500-10  | Montáž - Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | bm  | 18,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1126 | 433-0500-20  | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=200<br>Výkaz výměr: pozice: 1.955.002; množství: 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | bm  | 18,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1127 | 433-0500-21  | Montáž - Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 0,700  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1128 | 433-0500-11  | Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky<br>Výkaz výměr: pozice: 1.951; množství: 0,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 0,700  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1129 | 433-0500-12  | Montáž - Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | bm  | 2,500  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1130 | 433-0500-24  | Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=160<br>Výkaz výměr: pozice: 1.956.001; množství: 2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | bm  | 2,500  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1131 | 433-0500-25  | Montáž - Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | bm  | 3,500  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1132 | 433-0500-13  | Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=200<br>Výkaz výměr: pozice: 1.956.002; množství: 3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | bm  | 3,500  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1133 | 433-0500-14  | Montáž - Uzavírací klapka, hranatá, 1200x500 mm, servopohn 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno<br>Výkaz výměr: 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 4,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1134 | 433-0500-28b | Uzavírací klapka, hranatá, 1200x500 mm, servopohn 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno<br>Výkaz výměr: pozice: AD.TS20.01.0103.1; množství: 1; pozice: AD.TS20.01.0103.2; množství: 1; pozice: AD.TS20.01.0108.1; množství: 1; pozice: AD.TS20.01.0108.2; množství: 1<br>4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 4,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1135 | 433-0500-29  | Montáž - Uzavírací klapka, hranatá, 1200x500 mm, servopohn 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | –      |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1136 | 433-0500-15  | Uzavírací klapka, hranatá, 1200x500 mm, servopohn 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno<br>Výkaz výměr: pozice: AD.TS20.01.0108.2; množství: 1; pozice: AD.TS20.01.0108.1; množství: 1; pozice: AD.TS20.01.0103.2; množství: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | –      |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1137 | 433-0500-16  | Montáž - Uzavírací klapka, hranatá, 1200x800 mm, servopohn 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 12,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1138 | 433-0500-32  | Uzavírací klapka, hranatá, 1200x800 mm, servopohn 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno<br>Výkaz výměr: pozice: AD.TS20.1.102.2; množství: 1; pozice: AD.TS20.1.102.1; množství: 1; pozice: AD.TS20.1.109.2; množství: 1; pozice: AD.TS20.1.109.1; množství: 1; pozice: AD.TS20.1.107.2; množství: 1; pozice: AD.TS20.1.107.1; množství: 1; pozice: AD.TS20.1.106.2; množství: 1; pozice: AD.TS20.1.106.1; množství: 1; pozice: AD.TS20.1.105.2; množství: 1; pozice: AD.TS20.1.105.1; množství: 1; pozice: AD.TS20.1.104.2; množství: 1; pozice: AD.TS20.1.104.1; množství: 1                         | kus | 12,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1139 | 433-0500-33  | Montáž - Uzavírací klapka, hranatá, 1400x500 mm, servopohn 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 12,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1140 | 433-0500-17  | Uzavírací klapka, hranatá, 1400x500 mm, servopohn 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno<br>Výkaz výměr: pozice: AD.TS20.01.0102.2; množství: 1; pozice: AD.TS20.01.0102.1; množství: 1; pozice: AD.TS20.01.0104.2; množství: 1; pozice: AD.TS20.01.0104.1; množství: 1; pozice: AD.TS20.01.0105.2; množství: 1; pozice: AD.TS20.01.0105.1; množství: 1; pozice: AD.TS20.01.0106.2; množství: 1; pozice: AD.TS20.01.0106.1; množství: 1; pozice: AD.TS20.01.0107.2; množství: 1; pozice: AD.TS20.01.0107.1; množství: 1; pozice: AD.TS20.01.0109.2; množství: 1; pozice: AD.TS20.01.0109.1; množství: 1 | kus | 12,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1141 | 433-0500-18  | Montáž - Uzavírací klapka, hranatá, 1400x800 mm, servopohn 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1142 | 433-0500-36  | Uzavírací klapka, hranatá, 1400x800 mm, servopohn 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno<br>Výkaz výměr: pozice: AD.TS20.1.103.1; množství: 1; pozice: AD.TS20.1.108.1; množství: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 2,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1143 | 433-0500-37  | Montáž - Uzavírací klapka, hranatá, 600x500 mm, servopohn 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 12,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1144 | 433-0500-19  | Uzavírací klapka, hranatá, 600x500 mm, servopohn 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno<br>Výkaz výměr: pozice: AD.TS20.1.109.4; množství: 1; pozice: AD.TS20.1.109.3; množství: 1; pozice: AD.TS20.1.107.4; množství: 1; pozice: AD.TS20.1.107.3; množství: 1; pozice: AD.TS20.1.106.4; množství: 1; pozice: AD.TS20.1.106.3; množství: 1; pozice: AD.TS20.1.105.4; množství: 1; pozice: AD.TS20.1.105.3; množství: 1; pozice: AD.TS20.1.102.4; množství: 1; pozice: AD.TS20.1.102.3; množství: 1; pozice: AD.TS20.1.104.4; množství: 1; pozice: AD.TS20.1.104.3; množství: 1                          | kus | 12,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1145 | 433-0500-20  | Montáž - Uzavírací klapka, kruhová, d200 mm, servopohn 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1146 | 433-0500-40  | Uzavírací klapka, kruhová, d200 mm, servopohn 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno<br>Výkaz výměr: pozice: AD.TS20.1.SU1.1; množství: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 1,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |

| Poř.                                              | Kód          | Popis                                                                                                                                                                            | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|---------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 1147                                              | 433-0500-41  | Montáž - Vyústka VZT, Vyústka z ocelového plechu pro kruhové potrubí, dvouřadá, průměr potrubí 160 mm, 225x75 mm, hloubka vyústky 54 mm, s regulací typu R1 s protiběžnými listy | kus | 3,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1148                                              | 433-0500-21  | Vyústka VZT, Vyústka z ocelového plechu pro kruhové potrubí, dvouřadá, průměr potrubí 160 mm, 225x75 mm, hloubka vyústky 54 mm, s regulací typu R1 s protiběžnými listy          | kus | 3,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 1.401; množství: 3           |              |                                                                                                                                                                                  |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1149                                              | 433-0500-22  | Montáž - Vyústka VZT, Vyústka z ocelového plechu pro kruhové potrubí, dvouřadá, průměr potrubí 160 mm, 425x75 mm, hloubka vyústky 54 mm, s regulací typu R1 s protiběžnými listy | kus | 3,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1150                                              | 433-0500-44  | Vyústka VZT, Vyústka z ocelového plechu pro kruhové potrubí, dvouřadá, průměr potrubí 160 mm, 425x75 mm, hloubka vyústky 54 mm, s regulací typu R1 s protiběžnými listy          | kus | 3,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 1.400; množství: 3           |              |                                                                                                                                                                                  |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| <b>Oddíl 433 0500 2O: Zař. č. 2 odvod</b>         |              |                                                                                                                                                                                  |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1151                                              | 433-0500-89  | Montáž - Mřížka, hranatá, 800x400 mm                                                                                                                                             | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1152                                              | 433-0500-49  | Mřížka, hranatá, 800x400 mm                                                                                                                                                      | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 2A.400; množství: 1          |              |                                                                                                                                                                                  |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1153                                              | 433-0500-50  | Montáž - Pružná vložka, 500x300                                                                                                                                                  | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1154                                              | 433-0500-92  | Pružná vložka, 500x300                                                                                                                                                           | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 2A.010; množství: 2          |              |                                                                                                                                                                                  |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1155                                              | 433-0500-51  | Montáž - Tepelná izolace 30mm, Izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií                                                                                               | m2  | 3,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1156                                              | 433-0500-52  | Tepelná izolace 30mm, Izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií                                                                                                        | m2  | 3,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 2A.800; množství: 3          |              |                                                                                                                                                                                  |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1157                                              | 433-0500-53  | Montáž - Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm                                                                         | m2  | 2,500  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1158                                              | 433-0500-54  | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm                                                                                  | m2  | 2,500  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 2A.950; množství: 2,5        |              |                                                                                                                                                                                  |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1159                                              | 433-0500-97  | Montáž - Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky                                                           | m2  | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1160                                              | 433-0500-55  | Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky                                                                    | m2  | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 2A.951; množství: 2          |              |                                                                                                                                                                                  |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1161                                              | 433-0500-56  | Montáž - Uzavírací klapka, hranatá, 500x300 mm, servopohon 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                                                                                    | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1162                                              | 433-0500-100 | Uzavírací klapka, hranatá, 500x300 mm, servopohon 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                                                                                             | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: AD.TS20.1.EX2.1; množství: 1 |              |                                                                                                                                                                                  |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| <b>Oddíl 433 0500 2P: Zař. č. 2 přívod</b>        |              |                                                                                                                                                                                  |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1163                                              | 433-0500-73  | Montáž - Elektrický ohřivač, 500x300, součástí dodávky regulátor výkonu, Ne = 16,5 kW, 3x400V, řízeno signálem 0-10 V z nadřazeného systému                                      | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1164                                              | 433-0500-39  | Elektrický ohřivač, 500x300, součástí dodávky regulátor výkonu, Ne = 16,5 kW, 3x400V, řízeno signálem 0-10 V z nadřazeného systému                                               | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: EH.TS20.1.SU2.1; množství: 1 |              |                                                                                                                                                                                  |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1165                                              | 433-0500-40  | Montáž - Filtrační kazeta, pro čtyřhranné potrubí 500x300, standardně určena pro kapsový filtr M5, z galvanizované oceli                                                         | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1166                                              | 433-0500-76  | Filtrační kazeta, pro čtyřhranné potrubí 500x300, standardně určena pro kapsový filtr M5, z galvanizované oceli                                                                  | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: CF.TS20.1.SU2.1; množství: 1 |              |                                                                                                                                                                                  |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1167                                              | 433-0500-77  | Montáž - Pružná vložka, 500x300                                                                                                                                                  | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1168                                              | 433-0500-41  | Pružná vložka, 500x300                                                                                                                                                           | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 2.010; množství: 2           |              |                                                                                                                                                                                  |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1169                                              | 433-0500-42  | Montáž - Tepelná izolace 30mm, Izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií                                                                                               | m2  | 3,500  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1170                                              | 433-0500-43  | Tepelná izolace 30mm, Izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií                                                                                                        | m2  | 3,500  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 2.800; množství: 3,5         |              |                                                                                                                                                                                  |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1171                                              | 433-0500-44  | Montáž - Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm                                                                         | m2  | 15,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1172                                              | 433-0500-45  | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm                                                                                  | m2  | 15,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 2.950; množství: 15          |              |                                                                                                                                                                                  |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1173                                              | 433-0500-46  | Montáž - Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky                                                           | m2  | 1,500  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1174                                              | 433-0500-84  | Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky                                                                    | m2  | 1,500  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 2.951; množství: 1,5         |              |                                                                                                                                                                                  |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1175                                              | 433-0500-85  | Montáž - Uzavírací klapka, hranatá, 500x300 mm, servopohon 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                                                                                    | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1176                                              | 433-0500-47  | Uzavírací klapka, hranatá, 500x300 mm, servopohon 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                                                                                             | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |

| Poř.                                              | Kód          | Popis                                                                                                                               | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|---------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| Výkaz výměr: pozice: AD.TS20.1.SU2.1; množství: 1 |              |                                                                                                                                     |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1177                                              | 433-0500-48  | Montáž - Vyústka VZT, dvouřadá, 400x280 mm, s upevňovacím rámem, s otočnými listy                                                   | kus | 4,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1178                                              | 433-0500-88  | Vyústka VZT, dvouřadá, 400x280 mm, s upevňovacím rámem, s otočnými listy                                                            | kus | 4,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 2.400; množství: 4           |              |                                                                                                                                     |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| <b>Oddíl 433 0500 3O: Zař. č. 3 odvod</b>         |              |                                                                                                                                     |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1179                                              | 433-0500-117 | Montáž - Mřížka, hranatá, 630x355 mm                                                                                                | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1180                                              | 433-0500-68  | Mřížka, hranatá, 630x355 mm                                                                                                         | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 3A.400; množství: 1          |              |                                                                                                                                     |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1181                                              | 433-0500-69  | Montáž - Pružná vložka, 500x300                                                                                                     | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1182                                              | 433-0500-120 | Pružná vložka, 500x300                                                                                                              | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 3A.010; množství: 2          |              |                                                                                                                                     |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1183                                              | 433-0500-70  | Montáž - Tepelná izolace 30mm, izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií                                                  | m2  | 2,600  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1184                                              | 433-0500-71  | Tepelná izolace 30mm, izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií                                                           | m2  | 2,600  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 3A.800; množství: 2,6        |              |                                                                                                                                     |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1185                                              | 433-0500-72  | Montáž - Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm                            | m2  | 2,500  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1186                                              | 433-0500-73  | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm                                     | m2  | 2,500  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 3A.950; množství: 2,5        |              |                                                                                                                                     |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1187                                              | 433-0500-125 | Montáž - Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky              | m2  | 1,500  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1188                                              | 433-0500-74  | Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky                       | m2  | 1,500  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 3A.951; množství: 1,5        |              |                                                                                                                                     |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1189                                              | 433-0500-75  | Montáž - Uzavírací klapka, hranatá, 500x300 mm, servopohon 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                                       | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1190                                              | 433-0500-128 | Uzavírací klapka, hranatá, 500x300 mm, servopohon 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                                                | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: AD.TS20.1.EX3.1; množství: 1 |              |                                                                                                                                     |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| <b>Oddíl 433 0500 3P: Zař. č. 3 přívod</b>        |              |                                                                                                                                     |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1191                                              | 433-0500-101 | Montáž - Elektrický ohříváč, 500x300, součástí dodávky regulátor výkonu, Ne = 11,1 kW, řízeno signálem 0-10 V z nadřazeného systému | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1192                                              | 433-0500-57  | Elektrický ohříváč, 500x300, součástí dodávky regulátor výkonu, Ne = 11,1 kW, řízeno signálem 0-10 V z nadřazeného systému          | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: EHT.S20.1.SU3.1; množství: 1 |              |                                                                                                                                     |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1193                                              | 433-0500-58  | Montáž - Filtrační kazeta, pro čtyřhranné potrubí 500x300, standardně určena pro kapsový filtr M5, z galvanizované oceli            | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1194                                              | 433-0500-104 | Filtrační kazeta, pro čtyřhranné potrubí 500x300, standardně určena pro kapsový filtr M5, z galvanizované oceli                     | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: CF.TS20.1.SU3.1; množství: 1 |              |                                                                                                                                     |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1195                                              | 433-0500-105 | Montáž - Pružná vložka, 500x300                                                                                                     | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1196                                              | 433-0500-59  | Pružná vložka, 500x300                                                                                                              | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 3.010; množství: 2           |              |                                                                                                                                     |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1197                                              | 433-0500-60  | Montáž - Tepelná izolace 30mm, izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií                                                  | m2  | 2,500  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1198                                              | 433-0500-108 | Tepelná izolace 30mm, izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií                                                           | m2  | 2,500  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 3.800; množství: 2,5         |              |                                                                                                                                     |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1199                                              | 433-0500-61  | Montáž - Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm                            | m2  | 15,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1200                                              | 433-0500-62  | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm                                     | m2  | 15,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 3.950; množství: 15          |              |                                                                                                                                     |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1201                                              | 433-0500-63  | Montáž - Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky              | m2  | 1,500  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1202                                              | 433-0500-64  | Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky                       | m2  | 1,500  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 3.951; množství: 1,5         |              |                                                                                                                                     |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1203                                              | 433-0500-65  | Montáž - Uzavírací klapka, hranatá, 500x300 mm, servopohon 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                                       | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1204                                              | 433-0500-66  | Uzavírací klapka, hranatá, 500x300 mm, servopohon 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                                                | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: AD.TS20.1.SU3.1; množství: 1 |              |                                                                                                                                     |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1205                                              | 433-0500-67  | Montáž - Vyústka VZT, dvouřadá, 400x280 mm, s upevňovacím rámem, s otočnými listy                                                   | kus | 3,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1206                                              | 433-0500-116 | Vyústka VZT, dvouřadá, 400x280 mm, s upevňovacím rámem, s otočnými listy                                                            | kus | 3,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 3.400; množství: 3           |              |                                                                                                                                     |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |

| Poř.         | Kód          | Popis                                                                                                                                       | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| <b>Oddíl</b> |              | <b>433 0500 40: Zař. č. 4 odvod</b>                                                                                                         |     |        |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1207         | 433-0500-145 | Montáž - Mřížka, hranatá, 800x400 mm                                                                                                        | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1208         | 433-0500-87  | Mřížka, hranatá, 800x400 mm                                                                                                                 | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: 4A.400; množství: 1                                                                                                    |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1209         | 433-0500-88  | Montáž - Pružná vložka, 500x300                                                                                                             | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1210         | 433-0500-148 | Pružná vložka, 500x300                                                                                                                      | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: 4A.010; množství: 2                                                                                                    |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1211         | 433-0500-89  | Montáž - Tepelná izolace 30mm, Izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií                                                          | m2  | 3,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1212         | 433-0500-90  | Tepelná izolace 30mm, Izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií                                                                   | m2  | 3,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: 4A.800; množství: 3                                                                                                    |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1213         | 433-0500-91  | Montáž - Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm                                    | m2  | 2,500  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1214         | 433-0500-92  | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm                                             | m2  | 2,500  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: 4A.950; množství: 2,5                                                                                                  |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1215         | 433-0500-93  | Montáž - Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky                      | m2  | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1216         | 433-0500-154 | Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky                               | m2  | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: 4A.951; množství: 2                                                                                                    |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1217         | 433-0500-155 | Montáž - Uzavírací klapka, hranatá, 500x300 mm, servopohon 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                                               | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1218         | 433-0500-94  | Uzavírací klapka, hranatá, 500x300 mm, servopohon 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                                                        | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: AD.TS20.1.EX4.1; množství: 1                                                                                           |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| <b>Oddíl</b> |              | <b>433 0500 4P: Zař. č. 4 přívod</b>                                                                                                        |     |        |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1219         | 433-0500-129 | Montáž - Elektrický ohříváč, 500x300, součástí dodávky regulátor výkonu, Ne = 16,5 kW, 3x400V, řízeno signálem 0-10 V z nadřazeného systému | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1220         | 433-0500-76  | Elektrický ohříváč, 500x300, součástí dodávky regulátor výkonu, Ne = 16,5 kW, 3x400V, řízeno signálem 0-10 V z nadřazeného systému          | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: EH.TS20.1.SU4.1; množství: 1                                                                                           |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1221         | 433-0500-77  | Montáž - Filtrační kazeta, pro čtyřhranné potrubí 500x300, standardně určena pro kapsový filtr M5, z galvanizované oceli                    | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1222         | 433-0500-132 | Filtrační kazeta, pro čtyřhranné potrubí 500x300, standardně určena pro kapsový filtr M5, z galvanizované oceli                             | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: CF.TS20.1.SU4.1; množství: 1                                                                                           |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1223         | 433-0500-133 | Montáž - Pružná vložka, 500x300                                                                                                             | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1224         | 433-0500-78  | Pružná vložka, 500x300                                                                                                                      | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: 4.010; množství: 2                                                                                                     |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1225         | 433-0500-79  | Montáž - Tepelná izolace 30mm, Izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií                                                          | m2  | 3,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1226         | 433-0500-136 | Tepelná izolace 30mm, Izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií                                                                   | m2  | 3,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: 4.800; množství: 3                                                                                                     |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1227         | 433-0500-80  | Montáž - Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm                                    | m2  | 15,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1228         | 433-0500-81  | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm                                             | m2  | 15,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: 4.950; množství: 15                                                                                                    |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1229         | 433-0500-82  | Montáž - Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky                      | m2  | 1,500  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1230         | 433-0500-83  | Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky                               | m2  | 1,500  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: 4.951; množství: 1,5                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1231         | 433-0500-84  | Montáž - Uzavírací klapka, hranatá, 500x300 mm, servopohon 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                                               | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1232         | 433-0500-85  | Uzavírací klapka, hranatá, 500x300 mm, servopohon 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                                                        | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: AD.TS20.1.SU4.1; množství: 1                                                                                           |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1233         | 433-0500-86  | Montáž - Vyústka VZT, dvouřadá, 400x280 mm, s upevňovacím rámem, s otočnými listy                                                           | kus | 4,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1234         | 433-0500-144 | Vyústka VZT, dvouřadá, 400x280 mm, s upevňovacím rámem, s otočnými listy                                                                    | kus | 4,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: 4.400; množství: 4                                                                                                     |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| <b>Oddíl</b> |              | <b>433 0500 55: Zař. č. 55 - Doplnkové činnosti</b>                                                                                         |     |        |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1235         | 433-0500-289 | Měření hluku od vzduchotechniky                                                                                                             | kpl | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: 55.04; množství: 1                                                                                                     |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1236         | 433-0500-290 | Měření průtočných množství                                                                                                                  | kpl | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: 55.05; množství: 1                                                                                                     |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |

| Poř.         | Kód          | Popis                                                                                                                                                                           | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 1237         | 433-0500-291 | Součinnost při nastavování systému MaR<br>Výkaz výměr: pozice: 55.07; množství: 1                                                                                               | kpl | 1,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1238         | 433-0500-292 | Upevňovací a spojovací materiál<br>Výkaz výměr: pozice: 55.08; množství: 1                                                                                                      | kpl | 1,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1239         | 433-0500-293 | Zaškolení obsluhy<br>Výkaz výměr: pozice: 55.09; množství: 1                                                                                                                    | kpl | 1,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1240         | 433-0500-294 | Zkoušky a protokoly<br>Výkaz výměr: pozice: 55.10; množství: 1                                                                                                                  | kpl | 1,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| <b>Oddíl</b> |              | <b>433 0500 50: Zař. č. 5 odvod</b>                                                                                                                                             |     |        |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1241         | 433-0500-173 | Montáž - Mřížka, hranatá, 630x355 mm                                                                                                                                            | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1242         | 433-0500-106 | Mřížka, hranatá, 630x355 mm<br>Výkaz výměr: pozice: 5A.400; množství: 1                                                                                                         | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1243         | 433-0500-107 | Montáž - Pružná vložka, 500x300                                                                                                                                                 | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1244         | 433-0500-176 | Pružná vložka, 500x300<br>Výkaz výměr: pozice: 5A.010; množství: 2                                                                                                              | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1245         | 433-0500-108 | Montáž - Tepelná izolace 30mm, izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií                                                                                              | m2  | 2,500  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1246         | 433-0500-109 | Tepelná izolace 30mm, izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií<br>Výkaz výměr: pozice: 5A.800; množství: 2,5                                                         | m2  | 2,500  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1247         | 433-0500-110 | Montáž - Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm                                                                        | m2  | 2,500  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1248         | 433-0500-111 | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm<br>Výkaz výměr: pozice: 5A.950; množství: 2,5                                   | m2  | 2,500  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1249         | 433-0500-181 | Montáž - Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky                                                          | m2  | 1,500  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1250         | 433-0500-112 | Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky<br>Výkaz výměr: pozice: 5A.951; množství: 1,5                     | m2  | 1,500  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1251         | 433-0500-113 | Montáž - Uzavírací klapka, hranatá, 500x300 mm, servopohon 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                                                                                   | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1252         | 433-0500-184 | Uzavírací klapka, hranatá, 500x300 mm, servopohon 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno<br>Výkaz výměr: pozice: AD.TS20.1.EX5.1; množství: 1                                       | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| <b>Oddíl</b> |              | <b>433 0500 5P: Zař. č. 5 přívod</b>                                                                                                                                            |     |        |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1253         | 433-0500-157 | Montáž - Elektrický ohříváč, 500x300, součástí dodávky regulátor výkonu, Ne = 11,1 kW, řízeno signálem 0-10 V z nadřazeného systému                                             | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1254         | 433-0500-95  | Elektrický ohříváč, 500x300, součástí dodávky regulátor výkonu, Ne = 11,1 kW, řízeno signálem 0-10 V z nadřazeného systému<br>Výkaz výměr: pozice: EH.TS20.1.SU5.1; množství: 1 | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1255         | 433-0500-96  | Montáž - Filtrační kazeta, pro čtyřhranné potrubí 500x300, standardně určena pro kapsový filtr M5, z galvanizované oceli                                                        | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1256         | 433-0500-160 | Filtrační kazeta, pro čtyřhranné potrubí 500x300, standardně určena pro kapsový filtr M5, z galvanizované oceli<br>Výkaz výměr: pozice: CF.TS20.1.SU5.1; množství: 1            | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1257         | 433-0500-161 | Montáž - Pružná vložka, 500x300                                                                                                                                                 | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1258         | 433-0500-97  | Pružná vložka, 500x300<br>Výkaz výměr: pozice: 5.010; množství: 2                                                                                                               | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1259         | 433-0500-98  | Montáž - Tepelná izolace 30mm, izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií                                                                                              | m2  | 3,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1260         | 433-0500-164 | Tepelná izolace 30mm, izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií<br>Výkaz výměr: pozice: 5.800; množství: 3                                                            | m2  | 3,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1261         | 433-0500-99  | Montáž - Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm                                                                        | m2  | 15,000 |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1262         | 433-0500-100 | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm<br>Výkaz výměr: pozice: 5.950; množství: 15                                     | m2  | 15,000 |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1263         | 433-0500-101 | Montáž - Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky                                                          | m2  | 1,500  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1264         | 433-0500-102 | Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky<br>Výkaz výměr: pozice: 5.951; množství: 1,5                      | m2  | 1,500  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1265         | 433-0500-103 | Montáž - Uzavírací klapka, hranatá, 500x300 mm, servopohon 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                                                                                   | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1266         | 433-0500-104 | Uzavírací klapka, hranatá, 500x300 mm, servopohon 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno<br>Výkaz výměr: pozice: AD.TS20.1.SU5.1; množství: 1                                       | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |

| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kód           | Popis                                                                                                                                                 | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 1267                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-105  | Montáž - Vyústka VZT, dvouřadá, 400x280 mm, s upevňovacím rámem, s otočnými listy                                                                     | kus | 3,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1268                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-172  | Vyústka VZT, dvouřadá, 400x280 mm, s upevňovacím rámem, s otočnými listy                                                                              | kus | 3,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 5.400; množství: 3                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| <b>Oddíl 433 0500 60: Zař. č. 6 odvod</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1269                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-215  | Montáž - Požární klapka, čtyřhranná, o rozměrech 200x160 mm, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V                                               | kus | -      |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1270                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-129  | Požární klapka, čtyřhranná, o rozměrech 200x160 mm, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V                                                        | kus | -      |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: FD.TS20.01.EX6.6; množství: 1; pozice: FD.TS20.01.EX6.7; množství: 1; pozice: FD.TS20.01.EX6.8; množství: 1; pozice: FD.TS20.01.EX6.2; množství: 1; pozice: FD.TS20.01.EX6.3; množství: 1; pozice: FD.TS20.01.EX6.4; množství: 1; pozice: FD.TS20.01.EX6.5; množství: 1 |               |                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1271                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-130  | Montáž - Požární klapka, čtyřhranná, o rozměrech 450x160 mm, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V                                               | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1272                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-218  | Požární klapka, čtyřhranná, o rozměrech 450x160 mm, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V                                                        | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: FD.TS20.01.EX6.1; množství: 1                                                                                                                                                                                                                                           |               |                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1273                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-219  | Montáž - Pružná vložka, 500x250                                                                                                                       | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1274                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-131  | Pružná vložka, 500x250                                                                                                                                | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 6A.010; množství: 2                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1275                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-132  | Montáž - Tepelná izolace 30mm, Izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií                                                                    | m2  | 1,600  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1276                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-222  | Tepelná izolace 30mm, Izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií                                                                             | m2  | 1,600  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 6A.800; množství: 1,6                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1277                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-223  | Montáž - Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm                                               | m2  | -      |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1278                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-133  | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm                                                        | m2  | -      |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 6A.950; množství: 33                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1279                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-134  | Montáž - Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm                                              | m2  | 15,079 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: 15,079                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1280                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-226  | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm                                                       | m2  | 15,079 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 6A.950                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 15,079                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1281                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-227  | Montáž - Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm, tvarovky                                 | m2  | -      |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1282                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-135  | Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm, tvarovky                                          | m2  | -      |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 6A.951; množství: 2                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1283                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-136b | Montáž - Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky                                | m2  | 2,327  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: 2,327                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1284                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-230  | Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky                                         | m2  | 2,327  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 6A.951                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2,327                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1285                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-231  | Montáž - Uzavírací klapka, hranatá, 500x250 mm, servopohn 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                                                          | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1286                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-137  | Uzavírací klapka, hranatá, 500x250 mm, servopohn 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                                                                   | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: AD.TS20.01.EX6.1; množství: 1                                                                                                                                                                                                                                           |               |                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1287                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-138  | Montáž - Vyústka VZT, jednořadá 320x120, s upevňovacím rámem, s otočnými listy                                                                        | kus | -      |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1288                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-234  | Vyústka VZT, jednořadá 320x120, s upevňovacím rámem, s otočnými listy                                                                                 | kus | -      |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 6A.401; množství: 5                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1289                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-235  | Montáž - Vyústka VZT, jednořadá 425x75 mm, s upevňovacím rámem, s otočnými listy                                                                      | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: 1                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1290                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-139  | Vyústka VZT, jednořadá 425x75 mm, s upevňovacím rámem, s otočnými listy                                                                               | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 6A.400                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1291                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-140  | Montáž - Vyústka VZT, jednořadá, 225x75 mm, s upevňovacím rámem, s otočnými listy                                                                     | kus | -      |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1292                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-238  | Vyústka VZT, jednořadá, 225x75 mm, s upevňovacím rámem, s otočnými listy                                                                              | kus | -      |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 6A.402; množství: 3                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 433-0500-295M | Montáž - Požární stěnový uzávěr, rozměr 200x315 mm, rozměr včetně servopohonu 390x315 mm, se servopohonem 230V s termoelektrickým aktivčním zařízením | kus | 8,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |

| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kód           | Popis                                                                                                                                       | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| Výkaz výměr: 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                                                                                                                                             |     | 8,000  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 433-0500-295D | Požární stěnový uzávěr, rozměr 200x315 mm, rozměr včetně servopohonu 390x315 mm, se servopohonem 230V s termoelektrickým aktivním zařízením | kus | 8,000  |            |      |                 |                |                  | -         | -           |
| Výkaz výměr: pozice: FD.TS20.01.0110.1; množství: 1; pozice: FD.TS20.01.0117.1; množství: 1; pozice: FD.TS20.01.0116.1; množství: 1; pozice: FD.TS20.01.0115.1; množství: 1; pozice: FD.TS20.01.0112.1; množství: 1; pozice: FD.TS20.01.0113.1; množství: 1; pozice: FD.TS20.01.0114.1; množství: 1; pozice: FD.TS20.01.0111.1; množství: 1 |               |                                                                                                                                             |     | -      |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                                                                                                                                             |     | 8,000  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| <b>Oddíl 433 0500 6P: Zař. č. 6 přívod</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                             |     |        |            |      |                 |                |                  | -         | -           |
| 1293                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 433-0500-185  | Montáž - Elektrický ohříváč, 500x250, součástí dodávky regulátor výkonu, Ne = 11,1 kW, řízeno signálem 0-10 V z nadřazeného systému         | kus | 1,000  |            |      |                 |                |                  | -         | -           |
| 1294                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 433-0500-114  | Elektrický ohříváč, 500x250, součástí dodávky regulátor výkonu, Ne = 11,1 kW, řízeno signálem 0-10 V z nadřazeného systému                  | kus | 1,000  |            |      |                 |                |                  | -         | -           |
| Výkaz výměr: pozice: EH.TS20.01.SU6.1; množství: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                                                             |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1295                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 433-0500-115  | Montáž - Filtrační kazeta, pro čtyřhranné potrubí 500x250, standardně určena pro kapsový filtr M5, z galvanizované oceli                    | kus | 1,000  |            |      |                 |                |                  | -         | -           |
| 1296                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 433-0500-188  | Filtrační kazeta, pro čtyřhranné potrubí 500x250, standardně určena pro kapsový filtr M5, z galvanizované oceli                             | kus | 1,000  |            |      |                 |                |                  | -         | -           |
| Výkaz výměr: pozice: CF.TS20.01.SU6.1; množství: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                                                             |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1297                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 433-0500-189  | Montáž - Požární klapka, čtyřhranná, o rozměrech 200x160 mm, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V                                     | kus | 8,000  |            |      |                 |                |                  | -         | -           |
| 1298                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 433-0500-116  | Požární klapka, čtyřhranná, o rozměrech 200x160 mm, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V                                              | kus | 8,000  |            |      |                 |                |                  | -         | -           |
| Výkaz výměr: pozice: FD.TS20.01.SU6.6; množství: 1; pozice: FD.TS20.01.SU6.7; množství: 1; pozice: FD.TS20.01.SU6.8; množství: 1; pozice: FD.TS20.02.SU6.11; množství: 1; pozice: FD.TS20.01.SU6.2; množství: 1; pozice: FD.TS20.01.SU6.3; množství: 1; pozice: FD.TS20.01.SU6.4; množství: 1; pozice: FD.TS20.01.SU6.5; množství: 1        |               |                                                                                                                                             |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1299                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 433-0500-117  | Montáž - Požární klapka, čtyřhranná, o rozměrech 200x200 mm, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V                                     | kus | 2,000  |            |      |                 |                |                  | -         | -           |
| 1300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 433-0500-192  | Požární klapka, čtyřhranná, o rozměrech 200x200 mm, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V                                              | kus | 2,000  |            |      |                 |                |                  | -         | -           |
| Výkaz výměr: pozice: FD.TS20.01.SU6.9; množství: 1; pozice: FD.TS20.01.SU6.10; množství: 1                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                             |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1301                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 433-0500-193  | Montáž - Požární klapka, čtyřhranná, o rozměrech 355x160 mm, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V                                     | kus | 1,000  |            |      |                 |                |                  | -         | -           |
| 1302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 433-0500-118  | Požární klapka, čtyřhranná, o rozměrech 355x160 mm, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V                                              | kus | 1,000  |            |      |                 |                |                  | -         | -           |
| Výkaz výměr: pozice: FD.TS20.01.SU6.1; množství: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                                                             |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1303                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 433-0500-119  | Montáž - Pružná vložka, 500x250                                                                                                             | kus | 2,000  |            |      |                 |                |                  | -         | -           |
| 1304                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 433-0500-196  | Pružná vložka, 500x250                                                                                                                      | kus | 2,000  |            |      |                 |                |                  | -         | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 6.010; množství: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                                                                                                                                             |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1305                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 433-0500-197  | Montáž - Tepelná izolace 30mm, Izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií                                                          | m2  | 1,000  |            |      |                 |                |                  | -         | -           |
| 1306                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 433-0500-120  | Tepelná izolace 30mm, Izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií                                                                   | m2  | 1,000  |            |      |                 |                |                  | -         | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 6.800; množství: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                                                                                                                                             |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1307                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 433-0500-121  | Montáž - Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm                                     | m2  | 98,990 |            |      |                 |                |                  | -         | -           |
| Výkaz výměr: 98,99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                                                             |     | 98,990 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1308                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 433-0500-200  | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm                                              | m2  | 98,990 |            |      |                 |                |                  | -         | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 6.950                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                             |     | -      |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 98,990                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                                                                                                                                             |     | 98,990 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1309                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 433-0500-201  | Montáž - Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm                                    | m2  | 39,742 |            |      |                 |                |                  | -         | -           |
| Výkaz výměr: 39,742                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                                                                                                                             |     | 39,742 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1310                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 433-0500-122  | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm                                             | m2  | 39,742 |            |      |                 |                |                  | -         | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 6.950                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                             |     | -      |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 39,742                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                                                                                                                                             |     | 39,742 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1311                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 433-0500-123  | Montáž - Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm, tvarovky                       | m2  | 6,347  |            |      |                 |                |                  | -         | -           |
| Výkaz výměr: 6,347                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                                                             |     | 6,347  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1312                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 433-0500-204  | Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm, tvarovky                                | m2  | 6,347  |            |      |                 |                |                  | -         | -           |
| Výkaz výměr: pozice: 6.951                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                             |     | -      |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 6,347                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                                                                                                                                             |     | 6,347  |            |      |                 |                |                  |           |             |

| Poř.         | Kód          | Popis                                                                                                                  | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 1313         | 433-0500-205 | Montáž - Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky | m2  | 5,477  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: 5,477                                                                                                     |     | 5,477  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1314         | 433-0500-124 | Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky          | m2  | 5,477  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: 6.951                                                                                             |     | -      |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |              | 5,477                                                                                                                  |     | 5,477  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1315         | 433-0500-125 | Montáž - Uzavírací klapka, hranatá, 500x250 mm, servopohň 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                           | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1316         | 433-0500-208 | Uzavírací klapka, hranatá, 500x250 mm, servopohň 24 V, signalizace otevřeno/zavřeno                                    | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: AD.TS20.1.102.6                                                                                   |     | -      |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |              | 1                                                                                                                      |     | 1,000  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1317         | 433-0500-209 | Montáž - Vyústka VZT, dvoufadá, 225x75 mm, s upevňovacím rámem, s otočnými listy                                       | kus | 4,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1318         | 433-0500-126 | Vyústka VZT, dvoufadá, 225x75 mm, s upevňovacím rámem, s otočnými listy                                                | kus | 4,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: 6.402; množství: 4                                                                                |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1319         | 433-0500-127 | Montáž - Vyústka VZT, dvoufadá, 425x100 mm, s upevňovacím rámem, s otočnými listy                                      | kus | 3,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1320         | 433-0500-212 | Vyústka VZT, dvoufadá, 425x100 mm, s upevňovacím rámem, s otočnými listy                                               | kus | 3,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: 6.401; množství: 3                                                                                |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1321         | 433-0500-213 | Montáž - Vyústka VZT, dvoufadá, 425x75 mm, s upevňovacím rámem, s otočnými listy                                       | kus | 7,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1322         | 433-0500-128 | Vyústka VZT, dvoufadá, 425x75 mm, s upevňovacím rámem, s otočnými listy                                                | kus | 7,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: 6.400; množství: 7                                                                                |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| <b>Oddíl</b> |              | <b>433 0500 7: Odvodní ventilátory</b>                                                                                 |     |        |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1323         | 433-0500-239 | Montáž - Ventilátor, kovový, Odvodní ventilátor Vo= 450 m3/h, Ne= 0,136 kW, 230 V, 0,90 A                              | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1324         | 433-0500-141 | Ventilátor, kovový, Odvodní ventilátor Vo= 450 m3/h, Ne= 0,136 kW, 230 V, 0,90 A                                       | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: EX.TS20.1.101.1; množství: 1                                                                      |     | -      |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1325         | 433-0500-142 | Montáž - Ventilátor, radiální, Odvodní ventilátor Vo= 1050 m3/h, Ne= 0,5 kW, 400V, 0,98 A                              | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1326         | 433-0500-242 | Ventilátor, radiální, Odvodní ventilátor Vo= 1050 m3/h, Ne= 0,5 kW, 400V, 0,98 A                                       | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: EX.TS20.01.0118.6; množství: 1                                                                    |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1327         | 433-0500-243 | Montáž - Ventilátor, radiální, Odvodní ventilátor Vo= 1200 m3/h, Ne= 0,93 kW, 400V, 1,77 A                             | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1328         | 433-0500-143 | Ventilátor, radiální, Odvodní ventilátor Vo= 1200 m3/h, Ne= 0,93 kW, 400V, 1,77 A                                      | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: EX.TS20.1.119.5; množství: 1; pozice: EX.TS20.1.117.3; množství: 1                                |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1329         | 433-0500-144 | Montáž - Ventilátor, radiální, Odvodní ventilátor Vo= 1800 m3/h, Ne= 0,93 kW, 400V, 1,77 A                             | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1330         | 433-0500-246 | Ventilátor, radiální, Odvodní ventilátor Vo= 1800 m3/h, Ne= 0,93 kW, 400V, 1,77 A                                      | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: EX.TS20.1.118.4; množství: 1; pozice: EX.TS20.1.116.2; množství: 1                                |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| <b>Oddíl</b> |              | <b>433 0500 8: Větrání CHŮC</b>                                                                                        |     |        |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1331         | 433-0500-247 | Montáž - Mřížka, krycí mřížka 630x630                                                                                  | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1332         | 433-0500-145 | Mřížka, krycí mřížka 630x630                                                                                           | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: FV2.400; množství: 1; pozice: FV1.400; množství: 1                                                |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1333         | 433-0500-146 | Montáž - Pružná vložka, 600x350 mm                                                                                     | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1334         | 433-0500-250 | Pružná vložka, 600x350 mm                                                                                              | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: FV2.010; množství: 2                                                                              |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1335         | 433-0500-251 | Montáž - Pružná vložka, 700x400 mm                                                                                     | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1336         | 433-0500-147 | Pružná vložka, 700x400 mm                                                                                              | kus | 2,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: FV1.010; množství: 2                                                                              |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1337         | 433-0500-148 | Montáž - Regulační klapka, hranatá, 600x350 mm, servopohň 230V, signalizace otevřeno/zavřeno                           | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1338         | 433-0500-254 | Regulační klapka, hranatá, 600x350 mm, servopohň 230V, signalizace otevřeno/zavřeno                                    | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: FV2.FDR.TS20.1.ST2.01; množství: 1                                                                |     | -      |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1339         | 433-0500-255 | Montáž - Regulační klapka, hranatá, 700x400 mm, servopohň 230V, signalizace otevřeno/zavřeno                           | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1340         | 433-0500-149 | Regulační klapka, hranatá, 700x400 mm, servopohň 230V, signalizace otevřeno/zavřeno                                    | kus | 1,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: FV1.FDR.TS20.1.ST1.01; množství: 1                                                                |     | -      |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1341         | 433-0500-150 | Montáž - Tepelná izolace 30mm, Izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií                                     | m2  | 4,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1342         | 433-0500-258 | Tepelná izolace 30mm, Izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií                                              | m2  | 4,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: FV2.800; množství: 2; pozice: FV1.800; množství: 2                                                |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1343         | 433-0500-259 | Montáž - Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm               | m2  | 43,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1344         | 433-0500-151 | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm                        | m2  | 43,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|              |              | Výkaz výměr: pozice: FV2.950; množství: 21; pozice: FV1.950; množství: 22                                              |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1345         | 433-0500-152 | Montáž - Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky | m2  | 10,500 |            |      |                 |                | -                |           | -           |



| Poř.      | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                  | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 1346      | 433-0500-262  | Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky                                                                          | m2  | 10,500    |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|           |               | Výkaz výměr: pozice: FV2.951; množství: 4,5; pozice: FV1.951; množství: 6                                                                                                              |     |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1347      | 433-0500-153  | Montáž - Ventilátor, radiální, Přívodní ventilátor Vp= 3500 m3/h, dp= 200 Pa, Ne= 1,91 kW, 400V, 3,10 A                                                                                | kus | 1,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1348      | 433-0500-154b | Ventilátor, radiální, Přívodní ventilátor Vp= 3500 m3/h, dp= 200 Pa, Ne= 1,91 kW, 400V, 3,10 A                                                                                         | kus | 1,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|           |               | Výkaz výměr: pozice: FV.TS20.1.1ST2.1; množství: 1                                                                                                                                     |     |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1349      | 433-0500-155  | Montáž - Ventilátor, radiální, Přívodní ventilátor Vp= 4200 m3/h, dp= 200 Pa, Ne= 3,5 kW, 400V, 5,72 A                                                                                 | kus | 1,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1350      | 433-0500-266  | Ventilátor, radiální, Přívodní ventilátor Vp= 4200 m3/h, dp= 200 Pa, Ne= 3,5 kW, 400V, 5,72 A                                                                                          | kus | 1,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|           |               | Výkaz výměr: pozice: FV.TS20.1.1ST1.1; množství: 1                                                                                                                                     |     |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Oddíl     |               | 433 0500 9: Chlazení                                                                                                                                                                   |     |           |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1351      | 433-0500-267  | Montáž - Dvojitě chladičové potrubí včetně tepelné izolace a ovládacího kabelu                                                                                                         | bm  | 116,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1352      | 433-0500-156  | Dvojitě chladičové potrubí včetně tepelné izolace a ovládacího kabelu                                                                                                                  | bm  | 116,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|           |               | Výkaz výměr: pozice: ; množství: 116                                                                                                                                                   |     |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1353      | 433-0500-157  | Montáž - Kondenzační jednotka, Ne = 1,6 kW, 230V, 25A, včetně konstrukce pro zavěšení na stěnu                                                                                         | kus | 2,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1354      | 433-0500-270  | Kondenzační jednotka, Ne = 1,6 kW, 230V, 25A, včetně konstrukce pro zavěšení na stěnu                                                                                                  | kus | 2,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|           |               | Výkaz výměr: pozice: LP.TS20.1.113.2; množství: 1; pozice: LP.TS20.1.113.1; množství: 1                                                                                                |     |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1355      | 433-0500-271  | Montáž - Kondenzační jednotka, Ne= 0,94 kW, 230V, 16 A, včetně konstrukce pro zavěšení na stěnu                                                                                        | kus | 4,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1356      | 433-0500-158  | Kondenzační jednotka, Ne= 0,94 kW, 230V, 16 A, včetně konstrukce pro zavěšení na stěnu                                                                                                 | kus | 4,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|           |               | Výkaz výměr: pozice: LP.TS20.1.114.1; množství: 1; pozice: LP.TS20.1.111.1; množství: 1; pozice: LP.TS20.1.110.1; množství: 1; pozice: LP.TS20.1.112.1; množství: 1                    |     |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1357      | 433-0500-159  | Montáž - Výparníková jednotka nástěnná, včetně kabelového ovladače, Qch = 1 kW                                                                                                         | kus | 2,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1358      | 433-0500-274  | Výparníková jednotka nástěnná, včetně kabelového ovladače, Qch = 1 kW                                                                                                                  | kus | 2,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|           |               | Výkaz výměr: pozice: LP.TS20.1.111.1; množství: 1; pozice: LP.TS20.1.114.1; množství: 1                                                                                                |     |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1359      | 433-0500-275  | Montáž - Výparníková jednotka nástěnná, včetně kabelového ovladače, Qch = 1,7 kW                                                                                                       | kus | 1,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1360      | 433-0500-160  | Výparníková jednotka nástěnná, včetně kabelového ovladače, Qch = 1,7 kW                                                                                                                | kus | 1,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|           |               | Výkaz výměr: pozice: LP.TS20.1.110.1; množství: 1                                                                                                                                      |     |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1361      | 433-0500-161  | Montáž - Výparníková jednotka nástěnná, včetně kabelového ovladače, Qch = 1,9 kW                                                                                                       | kus | 1,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1362      | 433-0500-278  | Výparníková jednotka nástěnná, včetně kabelového ovladače, Qch = 1,9 kW                                                                                                                | kus | 1,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|           |               | Výkaz výměr: pozice: LP.TS20.1.112.1; množství: 1                                                                                                                                      |     |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1363      | 433-0500-279  | Montáž - Výparníková jednotka nástěnná, včetně kabelového ovladače, Qch = 6 kW                                                                                                         | kus | 2,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1364      | 433-0500-162  | Výparníková jednotka nástěnná, včetně kabelového ovladače, Qch = 6 kW                                                                                                                  | kus | 2,000     |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|           |               | Výkaz výměr: pozice: LP.TS20.1.113.1; množství: 1; pozice: LP.TS20.1.113.2; množství: 1                                                                                                |     |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Objekt    |               | SO601-0200: Zajištění stavební jámy                                                                                                                                                    |     |           |            |      |                 |                | 45,711           |           | -           |
| Podobjekt |               | SO601-0200: Zajištění stavební jámy                                                                                                                                                    |     |           |            |      |                 |                | 45,711           |           | -           |
| Oddíl     |               | 001: Zemní práce                                                                                                                                                                       |     |           |            |      |                 |                | 32,345           |           | -           |
| 1365      | 116951201     | Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů | m3  | 110,580   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|           |               | Výkaz výměr: "zásyp zápor" 110,58                                                                                                                                                      |     | 110,580   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1366      | 58521130      | cement portlandský CEM I 42,5MPa                                                                                                                                                       | t   | 5,529     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,000          | 5,529            | -         | -           |
|           |               | Výkaz výměr: "50kg cementu/1m3 zeminy" (110,58*50)/1000                                                                                                                                |     | 5,529     |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1367      | 119004111     | Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení                                                                                                                             | m   | 4,700     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|           |               | Výkaz výměr: 4,7                                                                                                                                                                       |     | 4,700     |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |               | Součet                                                                                                                                                                                 |     | 4,700     |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1368      | 119004112     | Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění                                                                                                                          | m   | 4,700     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|           |               | Výkaz výměr: 4,7                                                                                                                                                                       |     | 4,700     |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1369      | 121151123     | Sejmutí omítky střešní při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm                                                                                                            | m2  | 1 250,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|           |               | Výkaz výměr: "plocha odtěžení zeminy před prováděním prvků ZSJ-plocha*hloubka*1250                                                                                                     |     | 1 250,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1370      | 122151104     | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3                                                                              | m3  | 1 090,600 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|           |               | Výkaz výměr: "odtěžení zeminy před prováděním prvků ZSJ-plocha*hloubka*odečet svahování*(1,18-0,2)*(192*0,7)                                                                           |     | 1 090,600 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1371      | 131251204     | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3                                   | m3  | 241,300   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|           |               | Výkaz výměr: "dle výkr. 101 GT1-GT2"140,3+101                                                                                                                                          |     | 241,300   |            |      |                 |                |                  |           |             |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 1372 | 131251206 | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3<br>Výkaz výměr: "dle výkr.101 GT3"2383,9                                                                             | m3  | 2 383,900 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 2 383,900 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1373 | 131351206 | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3<br>Výkaz výměr: "dle výkr.101 GT4"1569,6                                                                            | m3  | 1 569,600 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 1 569,600 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1374 | 131451205 | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3<br>Výkaz výměr: "dle výkr.101 GT5"740,9                                                                               | m3  | 740,900   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 740,900   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1375 | 131551204 | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3<br>Výkaz výměr: "dle výkr.101 GT6"238,3                                                                                | m3  | 238,300   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 238,300   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1376 | 151711111 | Osazení zápor ocelových dl do 8 m<br>Výkaz výměr: "dle výkr 101"<br>"z1-z11"11*6,5<br>"z12-z30"17*7<br>"z17-z18"2*7,5<br>"z31-z44"14*7<br>"z45-z60"16*5,5<br>"z61-z92"5,5+6+6+5,5+(15*7)+(7*6,5)+(3*6)+(3*5)                                                                  | m   | 598,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | -         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | -         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | -         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | -         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | -         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | -         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1377 | 13010760  | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 300<br>Výkaz výměr: "Dle výkr 101-celková hmotnost odečet UPE260 a IPE270"<br>(25398/1000)-((530,6+568,5+419,6+416,9)/1000)-((198,6*16+216,6*2)/1000)                                                                        | t   | 19,852    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,000          | 19,852           | -         | -           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | -         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 19,852    |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1378 | 13010832  | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 260<br>Výkaz výměr: "18+48+73+61"<br>((568,5+419,6+416,9+530,6)/1000)                                                                                                                                                    | t   | 1,936     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,000          | 1,936            | -         | -           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | -         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 1,936     |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1379 | 58931966  | beton C 8/10 kamenivo frakce 0/16<br>Výkaz výměr: "kořen záporů dle výkr. 101"<br>57,85                                                                                                                                                                                       | m3  | 57,850    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 57,850    |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1380 | 151711131 | Vytažení zápor ocelových dl do 8 m<br>Výkaz výměr: "dle výkr 101"<br>"z1-z11"11*6,5<br>"z12-z30"17*7<br>"z17-z18"2*7,5<br>"z31-z44"14*7<br>"z45-z60"16*5,5<br>"z61-z92"5,5+6+6+5,5+(15*7)+(7*6,5)+(3*6)+(3*5)                                                                 | m   | 598,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | -         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | -         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | -         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | -         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | -         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | -         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1381 | 151712111 | Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení<br>Výkaz výměr: "dle výkr 101"<br>162,6                                                                                                                                                                               | m   | 162,600   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 162,600   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1382 | 151712121 | Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení<br>Výkaz výměr: "dle výkr 101"<br>162,6                                                                                                                                                                    | m   | 162,600   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 162,600   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1383 | 151721111 | Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním<br>Výkaz výměr: "dle výkr 101"<br>793,4                                                                                                                                                       | m2  | 793,400   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 793,400   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1384 | 153821112 | Osazení kotev kabelových z popouštěných pramců nebo drátů pro nosnost přes 0,16 do 0,31 MN<br>Výkaz výměr: "dle výkr. 101"432                                                                                                                                                 | m   | 432,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,002          | 0,726            | -         | -           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 432,000   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1385 | 1302121R  | Pramencová dočasná kotva 2x Lp 15,7 L=11,5 délka kořene =5 m<br>Výkaz výměr: "dle výkr 101"2                                                                                                                                                                                  | kus | 2,000     |            |      |                 | 0,013          | 0,025            | -         | -           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 2,000     |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1386 | 1302122R  | kotva pro předpínací kabely 3x Lp 15,7 L=11,5m délka kořene 5m<br>Výkaz výměr: "dle výkr 101"25+3+2+2+2                                                                                                                                                                       | kus | 34,000    |            |      |                 | 0,013          | 0,425            | -         | -           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 34,000    |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1387 | 1302123R  | kotva pro předpínací kabely 2x Lp 15,7 L=7,5m délka kořene 3m<br>Výkaz výměr: "dle výkr 101"8+2+2                                                                                                                                                                             | kus | 12,000    |            |      |                 | 0,013          | 0,150            | -         | -           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 12,000    |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1388 | 153822112 | Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,16 do 0,31 MN<br>Výkaz výměr: "dle výkr. 101"48                                                                                                                                                                           | kus | 48,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,002          | 0,092            | -         | -           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 48,000    |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1389 | 162351103 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m<br>Výkaz výměr: "objem vývrtnu hloubení a odkopávky" | m3  | 8 783,320 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |            |      |                 |                |                  |           |             |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Výměra                                                                                                                                                          | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|      |           | 168,43+5,999+5173+1340,6<br>"zpět objem k zásypu zápor"<br>110,58<br>"zpět zásyp objektů"<br>2853,681<br>Mezisoučet<br>9652*0,91                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 6 688,029<br><br>110,580<br><br>2 853,681<br>9 652,290<br>8 783,320                                                                                             |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1390 | 162251142 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 20 do 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 386,080                                                                                                                                                         |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|      |           | Výkaz výměr: "objem vývrtní hloubení a odkopávky"<br>168,43+5,999+5173+1340,6<br>"zpět objem k zásypu zápor"<br>110,58<br>"zpět zásyp objektů"<br>2853,681<br>Mezisoučet<br>9652*0,04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 6 688,029<br><br>110,580<br><br>2 853,681<br>9 652,290<br>386,080                                                                                               |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1391 | 162351123 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 3 378,200                                                                                                                                                       |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|      |           | Výkaz výměr: "objem vývrtní hloubení a odkopávky"<br>168,43+5,999+5173+1340,6<br>"zpět objem k zásypu zápor"<br>110,58<br>"zpět zásyp objektů"<br>2853,681<br>Mezisoučet<br>9652*0,35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 6 688,029<br><br>110,580<br><br>2 853,681<br>9 652,290<br>3 378,200                                                                                             |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1392 | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3 | 2 182,793                                                                                                                                                       |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|      |           | Výkaz výměr: "objem stříkaného betonu+podkladního betonu+základové pasy+kořeny zápor"<br>33,7+29,5+24,31+4,64+6,51+3,9+57,85<br>"objem so 645 kabelový kanál"((234*4+15*0,6)+(1,7*1,7*1,3))<br>" objem so 645 chodba"(13,8*3,26)<br>" objem so 646 únikové schodiště"(5,72*4,41*5,97)<br>" objem so 433 "(392*5,8)<br>Součet<br>skl*0,61<br>Rozpad figury: skl<br>"objem stříkaného betonu+podkladního betonu+základové pasy+kořeny zápor"<br>33,7+29,5+24,31+4,64+6,51+3,9+57,85<br>"objem so 645 kabelový kanál"((234*4+15*0,6)+(1,7*1,7*1,3))<br>" objem so 645 chodba"(13,8*3,26)<br>" objem so 646 únikové schodiště"(5,72*4,41*5,97)<br>" objem so 433 "(392*5,8)<br>Součet |    | 160,410<br><br>948,757<br>44,988<br>150,594<br>2 273,600<br>3 578,349<br>2 182,793<br><br>160,410<br><br>948,757<br>44,988<br>150,594<br>2 273,600<br>3 578,349 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1393 | 162751119 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Přlplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 21 827,929                                                                                                                                                      |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|      |           | Výkaz výměr: skl*0,61*10<br>Rozpad figury: skl<br>"objem stříkaného betonu+podkladního betonu+základové pasy+kořeny zápor"<br>33,7+29,5+24,31+4,64+6,51+3,9+57,85<br>"objem so 645 kabelový kanál"((234*4+15*0,6)+(1,7*1,7*1,3))<br>" objem so 645 chodba"(13,8*3,26)<br>" objem so 646 únikové schodiště"(5,72*4,41*5,97)<br>" objem so 433 "(392*5,8)<br>Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 21 827,929<br><br>160,410<br><br>948,757<br>44,988<br>150,594<br>2 273,600<br>3 578,349                                                                         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1394 | 162751137 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3 | 1 252,422                                                                                                                                                       |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|      |           | Výkaz výměr: skl*0,35<br>Rozpad figury: skl<br>"objem stříkaného betonu+podkladního betonu+základové pasy+kořeny zápor"<br>33,7+29,5+24,31+4,64+6,51+3,9+57,85<br>"objem so 645 kabelový kanál"((234*4+15*0,6)+(1,7*1,7*1,3))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 1 252,422<br><br>160,410<br><br>948,757                                                                                                                         |            |      |                 |                |                  |            |              |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Výměra     | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|      |           | " objem so 645 chodba"(13,8*3,26)                                                                                                                                                                                                                                 |    | 44,988     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | " objem so 646 únikové schodiště"(5,72*4,41*5,97)                                                                                                                                                                                                                 |    | 150,594    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | " objem so 433 "(392*5,8)                                                                                                                                                                                                                                         |    | 2 273,600  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 3 578,349  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1395 | 162751139 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m  | m3 | 12 524,222 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|      |           | Výkaz výměr: skl*0,35*10                                                                                                                                                                                                                                          |    | 12 524,222 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | Rozpad figury: skl                                                                                                                                                                                                                                                |    |            |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "objem stříkaného betonu+podkladního betonu+základové pasy+kořeny zápor"33,7+29,5+24,31+4,64+6,51+3,9+57,85                                                                                                                                                       |    | 160,410    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "objem so 645 kabelový kanál"((234*4+15*0,6)+(1,7*1,7*1,3))                                                                                                                                                                                                       |    | 948,757    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | " objem so 645 chodba"(13,8*3,26)                                                                                                                                                                                                                                 |    | 44,988     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | " objem so 646 únikové schodiště"(5,72*4,41*5,97)                                                                                                                                                                                                                 |    | 150,594    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | " objem so 433 "(392*5,8)                                                                                                                                                                                                                                         |    | 2 273,600  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 3 578,349  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1396 | 162751157 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                   | m3 | 143,134    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|      |           | Výkaz výměr: skl*0,04                                                                                                                                                                                                                                             |    | 143,134    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | Rozpad figury: skl                                                                                                                                                                                                                                                |    |            |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "objem stříkaného betonu+podkladního betonu+základové pasy+kořeny zápor"33,7+29,5+24,31+4,64+6,51+3,9+57,85                                                                                                                                                       |    | 160,410    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "objem so 645 kabelový kanál"((234*4+15*0,6)+(1,7*1,7*1,3))                                                                                                                                                                                                       |    | 948,757    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | " objem so 645 chodba"(13,8*3,26)                                                                                                                                                                                                                                 |    | 44,988     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | " objem so 646 únikové schodiště"(5,72*4,41*5,97)                                                                                                                                                                                                                 |    | 150,594    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | " objem so 433 "(392*5,8)                                                                                                                                                                                                                                         |    | 2 273,600  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 3 578,349  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1397 | 162751159 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 1 431,340  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|      |           | Výkaz výměr: skl*0,04*10                                                                                                                                                                                                                                          |    | 1 431,340  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | Rozpad figury: skl                                                                                                                                                                                                                                                |    |            |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "objem stříkaného betonu+podkladního betonu+základové pasy+kořeny zápor"33,7+29,5+24,31+4,64+6,51+3,9+57,85                                                                                                                                                       |    | 160,410    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "objem so 645 kabelový kanál"((234*4+15*0,6)+(1,7*1,7*1,3))                                                                                                                                                                                                       |    | 948,757    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | " objem so 645 chodba"(13,8*3,26)                                                                                                                                                                                                                                 |    | 44,988     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | " objem so 646 únikové schodiště"(5,72*4,41*5,97)                                                                                                                                                                                                                 |    | 150,594    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | " objem so 433 "(392*5,8)                                                                                                                                                                                                                                         |    | 2 273,600  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 3 578,349  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1398 | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                                                                          | m3 | 3 965,800  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|      |           | Výkaz výměr: "výkopek z meziskládky na zásyp a na skládku"1340,6+241,3+2383,9                                                                                                                                                                                     |    | 3 965,800  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | Rozpad figury: skl                                                                                                                                                                                                                                                |    |            |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "objem stříkaného betonu+podkladního betonu+základové pasy+kořeny zápor"33,7+29,5+24,31+4,64+6,51+3,9+57,85                                                                                                                                                       |    | 160,410    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "objem so 645 kabelový kanál"((234*4+15*0,6)+(1,7*1,7*1,3))                                                                                                                                                                                                       |    | 948,757    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | " objem so 645 chodba"(13,8*3,26)                                                                                                                                                                                                                                 |    | 44,988     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | " objem so 646 únikové schodiště"(5,72*4,41*5,97)                                                                                                                                                                                                                 |    | 150,594    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | " objem so 433 "(392*5,8)                                                                                                                                                                                                                                         |    | 2 273,600  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 3 578,349  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1399 | 167151112 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5                                                                                                          | m3 | 2 310,500  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|      |           | Výkaz výměr: "výkopek z meziskládky na zásyp a na skládku"1569,6+740,9                                                                                                                                                                                            |    | 2 310,500  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | Rozpad figury: skl                                                                                                                                                                                                                                                |    |            |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "objem stříkaného betonu+podkladního betonu+základové pasy+kořeny zápor"33,7+29,5+24,31+4,64+6,51+3,9+57,85                                                                                                                                                       |    | 160,410    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "objem so 645 kabelový kanál"((234*4+15*0,6)+(1,7*1,7*1,3))                                                                                                                                                                                                       |    | 948,757    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | " objem so 645 chodba"(13,8*3,26)                                                                                                                                                                                                                                 |    | 44,988     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | " objem so 646 únikové schodiště"(5,72*4,41*5,97)                                                                                                                                                                                                                 |    | 150,594    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | " objem so 433 "(392*5,8)                                                                                                                                                                                                                                         |    | 2 273,600  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 3 578,349  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1400 | 167151113 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7                                                                                                         | m3 | 238,300    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|      |           | Výkaz výměr: 238,3                                                                                                                                                                                                                                                |    | 238,300    |            |      |                 |                |                  |            |              |

| Poř.  | Kód       | Popis                                                                                                                                           | MJ | Výměra      | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|-------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 1401  | 171201231 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04       | t  | 7 156,698   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|       |           | Výkaz výměr: skl*2                                                                                                                              |    | 7 156,698   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | Rozpad figury: skl                                                                                                                              |    |             |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "objem stříkaného betonu+podkladního betonu+základové pasy+kořeny zápor"33,7+29,5+24,31+4,64+6,51+3,9+57,85                                     |    | 160,410     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "objem so 645 kabelový kanál"((234*4+15*0,6)+(1,7*1,7*1,3))                                                                                     |    | 948,757     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | " objem so 645 chodba"(13,8*3,26)                                                                                                               |    | 44,988      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | " objem so 646 únikové schodiště"(5,72*4,41*5,97)                                                                                               |    | 150,594     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | " objem so 433 *(392*5,8)                                                                                                                       |    | 2 273,600   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | Součet                                                                                                                                          |    | 3 578,349   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1402  | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                     | m3 | 10 400,778  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|       |           | Výkaz výměr: "objem výrtu hloubení a odkopávky" 168,43+5,999+5173+1475                                                                          |    | 6 822,429   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "objem vytlačené zeminy na skládku" skl                                                                                                         |    | 3 578,349   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | Součet                                                                                                                                          |    | 10 400,778  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | Rozpad figury: skl                                                                                                                              |    |             |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "objem stříkaného betonu+podkladního betonu+základové pasy+kořeny zápor"33,7+29,5+24,31+4,64+6,51+3,9+57,85                                     |    | 160,410     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "objem so 645 kabelový kanál"((234*4+15*0,6)+(1,7*1,7*1,3))                                                                                     |    | 948,757     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | " objem so 645 chodba"(13,8*3,26)                                                                                                               |    | 44,988      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | " objem so 646 únikové schodiště"(5,72*4,41*5,97)                                                                                               |    | 150,594     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | " objem so 433 *(392*5,8)                                                                                                                       |    | 2 273,600   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | Součet                                                                                                                                          |    | 3 578,349   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1403  | 174151101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 2 853,681   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|       |           | Výkaz výměr: "zpětný zásyp zápor"110,58                                                                                                         |    | 110,580     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | Mezisoučet                                                                                                                                      |    | 110,580     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "zpětný zásyp jámy hloubení-objem stříkaného betonu-podkladního betonu-základové pasy"(1090,6+5173)-33,7-29,5-24,31-4,64-6,51-3,9               |    | 6 161,040   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "zpětný zásyp odečet objemu so 645 kabelový kanál"-((234*4+15*0,6)+(1,7*1,7*1,3))                                                               |    | - 948,757   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "zpětný zásyp odečet objemu so 645 chodba"-(13,8*3,26)                                                                                          |    | - 44,988    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "zpětný zásyp odečet objemu so 646 únikové schodiště"-(5,72*4,41*5,97)                                                                          |    | - 150,594   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "zpětný zásyp odečet objemu so 433 "-(392*5,8)                                                                                                  |    | - 2 273,600 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | Mezisoučet                                                                                                                                      |    | 2 743,101   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | Součet                                                                                                                                          |    | 2 853,681   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1404  | 181351113 | Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm                 | m2 | 1 250,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|       |           | Výkaz výměr: 1250                                                                                                                               |    | 1 250,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2018  | 13010758  | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 270                                                                                            | t  | 3,611       |            |      | 24-I            | 1,000          | 3,611            |            | -            |
|       |           | Výkaz výměr: "Dle výkr 101- IPE270" ((198,6*16+216,6*2)/1000)                                                                                   |    | - 3,611     |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Oddíl |           | 002: Zakládání                                                                                                                                  |    |             |            |      |                 |                | 10,976           |            | -            |
| 1405  | 213221111 | Ochranná vrstva na základové spáře z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 150 mm tř. C 25/30                                 | m3 | 29,500      |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|       |           | Výkaz výměr: "ochrana zs, dle výkr 101"295*0,1                                                                                                  |    | 29,500      |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1406  | 224311114 | Maloprofilové vrtý průběžným sacím vtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV                         | m  | 432,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,138            | -          | -            |
|       |           | Výkaz výměr: "dle výkr 101"432                                                                                                                  |    | 432,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1407  | 226212113 | Velkoprofilové vrtý náběrovým vtáním svislé zapazení ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. III         | m  | 391,500     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,039            | -          | -            |
|       |           | Výkaz výměr: "dle výkr 101" "z1-z11"11*6,5                                                                                                      |    | 71,500      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "z12-z30"17*7                                                                                                                                   |    | 119,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "z17-z18"2*7,5                                                                                                                                  |    | 15,000      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "z31-z44"14*7                                                                                                                                   |    | 98,000      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "z45-z60"16*5,5                                                                                                                                 |    | 88,000      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | Součet                                                                                                                                          |    | 391,500     |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1408  | 227211113 | Odpažení velkoprofilových vrtů průměru přes 550 do 650 mm                                                                                       | m  | 391,500     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|       |           | Výkaz výměr: "dle výkr 101" "z1-z11"11*6,5                                                                                                      |    | 71,500      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "z12-z30"17*7                                                                                                                                   |    | 119,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "z17-z18"2*7,5                                                                                                                                  |    | 15,000      |            |      |                 |                |                  |            |              |

| Poř.      | Kód       | Popis                                                                                                                                                       | MJ     | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
|           |           | "z31-z44"14*7                                                                                                                                               |        | 98,000  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |           | "z45-z60"16*5,5                                                                                                                                             |        | 88,000  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |           | Součet                                                                                                                                                      |        | 391,500 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1409      | 281602111 | Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa                                                                       | kpl    | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,000            | –         | –           |
| 1410      | 5812845R  | směs z CEM 142,5 R, C : V = 2,20 : 1                                                                                                                        | t      | 10,798  |            |      |                 | 1,000          | 10,798           | –         | –           |
|           |           | Výkaz výměr: "objem vrtů"3,14*(0,0665*0,0665)*432*1,8                                                                                                       |        | 10,798  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Oddíl     |           | 009: Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                    |        |         |            |      |                 |                | 0,881            |           | –           |
| 1411      | 953946122 | Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 1 do 2,5 t                                           | t      | 0,949   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|           |           | Výkaz výměr: "dle výkr. 101-plechy"(949)/1000                                                                                                               |        | 0,949   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |           | Součet                                                                                                                                                      |        | 0,949   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1412      | 13611220  | plech ocelový hladký jakost S235JR tl 6mm tabule                                                                                                            | t      | 0,098   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,000          | 0,098            | –         | –           |
|           |           | Výkaz výměr: (21,48+76,87)/1000                                                                                                                             |        | 0,098   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1413      | 1361123R  | plech ocelový hladký jakost S235JR tl 16mm tabule                                                                                                           | t      | 0,326   |            |      |                 | 1,000          | 0,326            | –         | –           |
|           |           | Výkaz výměr: 325,56/1000                                                                                                                                    |        | 0,326   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1414      | 13611232  | plech ocelový hladký jakost S235JR tl 12mm tabule                                                                                                           | t      | 0,096   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,000          | 0,096            | –         | –           |
|           |           | Výkaz výměr: 96,08/1000                                                                                                                                     |        | 0,096   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1415      | 13611228  | plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule                                                                                                           | t      | 0,309   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,000          | 0,309            | –         | –           |
|           |           | Výkaz výměr: (63,88+245,16)/1000                                                                                                                            |        | 0,309   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1416      | 1361121R  | plech ocelový hladký jakost S235JR tl 2mm tabule                                                                                                            | t      | 0,052   |            |      |                 | 1,000          | 0,052            | –         | –           |
|           |           | Výkaz výměr: 52,14/1000                                                                                                                                     |        | 0,052   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Oddíl     |           | 00998: Přesun hmot                                                                                                                                          |        |         |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1417      | 998003111 | Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, záporny, štětové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z terénu                                          | t      | 44,201  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| Oddíl     |           | 0767: Konstrukce zámečnické                                                                                                                                 |        |         |            |      |                 |                | 1,510            |           | –           |
| 1418      | 767161226 | Montáž zábradlí rovného z profilové oceli na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg                                                           | m      | 193,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,012            | –         | –           |
|           |           | Výkaz výměr: "dle výkr.101-zábradlí"193                                                                                                                     |        | 193,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1419      | 13021015  | tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm                                                                         | t      | 0,642   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,000          | 0,642            | –         | –           |
|           |           | Výkaz výměr: "dle výkr.101-zábradlí-výztuž"641,84/1000                                                                                                      |        | 0,642   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1420      | 14550286  | profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 80x80x3mm                                                                                             | t      | 0,856   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,000          | 0,856            | –         | –           |
|           |           | Výkaz výměr: "dle výkr.101-zábradlí-jek"855,64/1000                                                                                                         |        | 0,856   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1421      | 998767101 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m | t      | 1,510   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| Objekt    |           | SO645: Kabelový kanál                                                                                                                                       |        |         |            |      |                 |                | 0,207            |           | –           |
| Podobjekt |           | SO645-0300: ZTI                                                                                                                                             |        |         |            |      |                 |                | 0,131            |           | –           |
| Oddíl     |           | 0722: Zdravotechnika - vnitřní vodovod                                                                                                                      |        |         |            |      |                 |                | 0,124            |           | –           |
| 1422      | 72214011R | Potrubí vodovodní z ušlechtilé oceli D 54x1,5 mm montáž                                                                                                     | m      | 11,300  |            |      |                 | 0,003          | 0,029            | –         | –           |
| 1423      | RMAT0003  | potrubí nerezavějící ocel PN 100 DN 50                                                                                                                      | m      | 11,300  |            |      |                 | 0,003          | 0,034            | –         | –           |
|           |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>vč. kolen<br>"dle výkr 101"11,3                                                                                         |        | 11,300  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1424      | 722176138 | Montáž potrubí z plastových trub svařovaných na tupo D přes 63 do 75 mm                                                                                     | m      | 2,400   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,000            | –         | –           |
| 1425      | 28613127  | potrubí vodovodní jednovrstvě PE100 RC PN 10 SDR17 63x3,8mm                                                                                                 | m      | 2,400   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,002            | –         | –           |
|           |           | Výkaz výměr: 2,4                                                                                                                                            |        | 2,400   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1426      | 722219101 | Armatury přírubové montáž vodovodních armatur přírubových ostatních typů DN 40                                                                              | kus    | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,006          | 0,011            | –         | –           |
| 1427      | RMAT0005  | přechod nerez PE DN 40                                                                                                                                      | kus    | 1,000   |            |      |                 | 0,001          | 0,001            | –         | –           |
| 1428      | RMAT0006  | Redukční tvarovka k čerpadlu                                                                                                                                | kus    | 1,000   |            |      |                 | 0,001          | 0,001            | –         | –           |
| 1429      | 722212221 | Armatury přírubové kulové uzavěry těleso tvárná litina, koule mosaz PN 16 do 100°C DN 40                                                                    | soubor | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,013          | 0,013            | –         | –           |
| 1430      | 722213111 | Armatury přírubové zpětné klapky samočinné PN 16 do 200°C (L 10 117 616) DN 40                                                                              | soubor | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,015          | 0,015            | –         | –           |
| 1431      | 72413210R | Čerpadlo kalové s plovákem bez potrubí včetně sacího koše                                                                                                   | soubor | 1,000   |            |      |                 | 0,018          | 0,018            | –         | –           |
| 1432      | 998722101 | Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m       | t      | 0,124   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| Oddíl     |           | 0767: Konstrukce zámečnické                                                                                                                                 |        |         |            |      |                 |                | 0,007            |           | –           |
| 1433      | 767995111 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg                                                                                       | kg     | 6,840   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,000            | –         | –           |
|           |           | Výkaz výměr: "dle výkr 501"3*2,28                                                                                                                           |        | 6,840   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1434      | RMAT0002  | atypická zámečnická konstrukce-výložník                                                                                                                     | kg     | 6,840   |            |      |                 | 0,001          | 0,007            | –         | –           |

| Poř.             | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 1435             | 998767101    | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m                                                                                                                                                                                                               | t   | 0,007   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,000            | –         | –           |
| <b>Podobjekt</b> |              | <b>SO645-0600: Centrální řídící systém technologií kolektorů (plyn, teplota, hladiny, vstupy atd)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| <b>Oddíl</b>     |              | <b>645_0600_1: Dodávky a montáže</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1436             | 600-1-005    | Snímač teploty odporový prostorový v Ex-provedení ( zóna 2, sk. II. A, teplotní třída T1 ), s analogovým převodníkem 4÷20mA, rozsah měření -30÷+70°C, toleranční třída B, napájení 24VDC, IP54, hlavice ze slitiny hliníku, ostatní části nerez, rozměry 130x170x80mm Referenční výrobek: ZPA Nová Paka 112 139 7B1/C130/ZPd998 (nebo rovnocenný)                         | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1437             | 600-1-008    | Vodivostní sonda s prodloužením, připojovací závit G3/4", pro snímání jedné hladiny, vertikální instalace, maximální teplota měřené kapaliny 110°C, celonerezové provedení, rozměry 185x41mm, sonda včetně příslušenství - nerezová prodlužovací elektroda, délka dle reálné potřeby měření hladiny Referenční výrobek: Mave TVSP (nebo rovnocenný)                       | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1438             | 600-1-009    | Indukční snímač nezabudovatelný, osazení závit M30x1,5, spínací dosah 24÷36mm, spínací frekvence normální - 50Hz, výstup PNP spínací 3vodičový, 24VDC, s integrovaným kabelem délky 5m, pracovní teplota -25÷70°C, IP68, materiál poniklovaná mosaz, rozměry M30x83mm Referenční výrobek: Sensit PDI 308 313( s atypickou délkou kabelu ) (nebo rovnocenný)               | kus | 2,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1439             | 751-1-010    | Montáž senzoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 4,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1440             | 600-1-011    | Krabice odbočná KO, se zapojením, čtvercová, včetně závitových vývodů                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 3,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1441             | 751-1-012    | Montáž krabice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 3,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1442             | 600-1-013    | Dodávka držáku snímače nebo krabice, atypická konstrukce, nerez                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 7,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1443             | 751-1-014    | Montáž - držáku snímače nebo krabice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 7,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1444             | 600-1-017    | Dodávka držáku hladinových elektrod, Referenční výrobek: MC-TVS D0836 (nebo rovnocenný)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1445             | 751-1-018    | Montáž držáku hladinových elektrod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1446             | 600-1-023.02 | Dodávka kabelu Cu 2 x 2 x 1,12 mm2 - bezhalogenový instalační kabel se zvýšenou odolností proti plameni (JXFE-R)                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 48,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1447             | 600-1-024    | Dodávka kabelu Cu 3 x 1,5 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 20,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1448             | 600-1-026    | Dodávka kabelu Cu 7 x 1,5 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 122,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1449             | 741122146    | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2                                                                                                                                                                                                                | m   | 190,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1450             | 741128021    | Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárných tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg                                                                                                                                                                                     | m   | 190,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1451             | 600-1-029    | Stahovací kabelový pásek PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 300,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1452             | 600-1-030    | Stahovací kabelový pásek nerez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 300,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1453             | 741-1-031    | Montáž - Stahovací kabelový pásek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 600,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1454             | 600-1-051    | Příchytka třmenová min. P60-R žárově zinkovaná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 300,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1455             | 741-1-033    | Montáž - Příchytka třmenová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 300,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1456             | 741-1-039    | Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 7,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1457             | 600-1-040    | Plastová elektroinstalační trubka, 750N, vč. kolen, držáků, příchyték                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 50,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1458             | 741-1-041    | Montáž - Plastová elektroinstalační trubka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 50,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1459             | 600-1-042    | Barevné označovací štítky jednotlivých prvků NN v kolektoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 10,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1460             | 741-1-043    | Montáž - Barevné označovací štítky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 10,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1461             | 741-1-044    | Vodivé pospojení konstrukcí vodičem CY 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 20,000  |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1462             | 600-1-045    | Štítek označovací na kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 300,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1463             | 741-1-046    | Montáž - Štítek označovací na kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 300,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1464             | 600-1-048    | Ostatní drobný podružný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| <b>Oddíl</b>     |              | <b>645_0600_2: Ostatní náklady</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1465             | 600-2-002    | Práce PPV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1466             | 600-2-004    | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1467             | 600-2-019    | Dodávka kalibrační sady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1468             | 600-2-009    | Bod bod testy a odladění SW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1469             | 600-2-010    | Individuální zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1470             | 600-2-011    | Funkční zkoušky zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1471             | 600-2-012    | Příprava ke komplexním zkouškám                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1472             | 600-2-013    | Komplexní zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1473             | 600-2-017    | Zhotovení VRZ (výchozí revize zařízení)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1474             | 600-2-018    | Proškolení pro nastavení detektorů CH4 a postupu demontáže pro jejich kalibraci                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| <b>Podobjekt</b> |              | <b>SO645-0702: Silnoproudé rozvody a osvětlení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |                | 0,076            |           | –           |
| <b>Oddíl</b>     |              | <b>0741: Elektroinstalace - silnoproud</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |            |      |                 |                | 0,076            |           | –           |
| 1475             | 00000001R    | Průmyslové LED svítidlo 11W, 1500lm, 4000K, CRI 80, 230VAC, režim ON-OFF, bez CLO, životnost čipů min. 100 000 hod, pasivní chlazení hliníkovým profilem v celé délce housingu, difuzor z polykarbonátu, nerezové klipsy pevně spojené s housingem, vývodky a svorkovnice pro průběžnou montáž, IP66 - optická i předřadniková část, IK08, B-s2,d0, rozměry 660x101x101mm | kus | 9,000   |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
236931\_DPS\_SO645\_D14\_0702\_001\_XX\_TZ  
236931\_DPS\_SO645\_D14\_0702\_101\_P2\_DR

| Poř. | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 1476 | 741372061  | Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy do 0,09 m2<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 9,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| 1477 | 00000002R  | Držák svítidla - atypická konstrukce (zakázková výroba) , nerez 1.4301 , včetně montážního příslušenství (kovové kotvy a nerezový spojovací materiál)<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                            | kus | 9,000  |            |      |                 | -              | -                | -          | -            |
| 1478 | 00000003R  | Montáž držáku svítidla<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 9,000  |            |      |                 | -              | -                | -          | -            |
| 1479 | 34571400H  | Krabicová rozvodka, pětipólová svorkovnice 1,5+2,5mm2, závitové kabelové vývodky, IP66, IK09, bezhalogenový polykarbonát samozhášlivý VO, zkouška žhavou smyčkou 960°C, rozměry 104x104x70<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                       | kus | 3,000  |            |      |                 | 0,000          | 0,000            | -          | -            |
| 1480 | 34571401H1 | Krabicová rozvodka, 8ks řadových svorek 1,5+2,5mm2, závitové kabelové vývodky, IP66, IK09, bezhalogenový polykarbonát samozhášlivý V0, zkouška žhavou smyčkou 960°C, rozměry 130x130x77mm<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                        | kus | 3,000  |            |      |                 | 0,000          | 0,001            | -          | -            |
| 1481 | 34571401H2 | Krabicová rozvodka, 12ks řadových svorek 1,5+2,5mm2, závitové kabelové vývodky, IP66, IK09, bezhalogenový polykarbonát samozhášlivý V0, zkouška žhavou smyčkou 960°C, rozměry 130x130x77mm<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                       | kus | 3,000  |            |      |                 | 0,000          | 0,001            | -          | -            |
| 1482 | 34571401H3 | Krabicová rozvodka, pětipólová svorkovnice 2,5+6mm2, závitové kabelové vývodky, IP66, IK09, bezhalogenový polykarbonát samozhášlivý VO, zkouška žhavou smyčkou 960°C, rozměry 130x130x77<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                         | kus | 5,000  |            |      |                 | 0,000          | 0,001            | -          | -            |
| 1483 | 741112112  | Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø 6 mm2<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR<br>3+3+3+5                                                                                                                                                             | kus | 14,000 | 14,000     |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| 1484 | 00000007R  | Tlačítkový ovladač se dvěma neprosvětlenými tlačítky: ovládací skříňka se dvěma otvory Φ22mm, nerezové šrouby uchycení krytu,závitová kabelová vývodka, IP66, IK03, polykarbonát, rozměry 68x74x62mm<br>vybavení skříňky: 1x zelené stiskací ličující neprosvětlené tlačítko s návratem, kontakty 1/0, 1x bílé stiskací ličující neprosvětlené tlačítko s návratem, kontakty 0/1<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR | kus | 2,000  |            |      |                 | -              | -                | -          | -            |
| 1485 | 00000006R  | Montáž tlačítkového ovladače<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 2,000  |            |      |                 | -              | -                | -          | -            |
| 1486 | 00000004R  | Držák prvku - atypická konstrukce (zakázková výroba) , nerez 1.4301 , včetně montážního příslušenství (kovové kotvy a nerezový spojovací materiál)<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                               | kus | 16,000 |            |      |                 | -              | -                | -          | -            |
| 1487 | 00000005R  | Montáž držáku prvku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 16,000 |            |      |                 | -              | -                | -          | -            |



| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|      |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1488 | 34111030R | kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2 s měděným stíněním                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 149,500 |            |      |                 | 0,000          | 0,018            | –          | –            |
|      |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR<br>130*1,15 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                     |     | 149,500 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1489 | 34111030  | kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 224,250 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,027            | –          | –            |
|      |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR<br>195*1,15 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                     |     | 224,250 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1490 | 741122122 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2                                                                                                                                                                                         | m   | 325,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|      |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR<br>130+195                                                                                                                                                                                                                        |     | 325,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1491 | 741128021 | Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnících tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg                                                                                                                                                          | m   | 25,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|      |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1492 | 741132103 | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 5,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|      |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1493 | 741132181 | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením Příplatek k cenám za ukončení a připojení stínění nebo pancíře v plášti kabelu                                                                                                                                                                                                     | kus | 5,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|      |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1494 | 00000008R | Elektroinstalační trubka tuhá hrdlovaná, DN16+40mm, bezhalogenová, mechanická odolnost 750Nm, teplotní odolnost -45++90°C, do prostředí s nebezpečím výbuchu zóna 2, samozhášlivá, optická hustota kouře (dýmivost ) a zbytková viditelnost v případě požáru dle ČSN EN 50268-2 trubky včetně příslušenství ( příchytky, spony, kolena, spojky ) | m   | 78,750  |            |      |                 | –              | –                | –          | –            |
|      |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR<br>75*1,05 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                      |     | 78,750  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1495 | 741110003 | Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm                                                                                                                                                                                                               | m   | 75,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|      |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1496 | 35442113  | Štítek kovový - bez čísla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 60,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|      |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1497 | 741990041 | Ostatní doplňkové práce elektromontážní montáž tabulek pro rozvodny a elektrická zařízení výstražné a označovací                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 60,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|      |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1498 | 35442062H | pás zemnicí 30x4mm FeZn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 10,000  |            |      |                 | 0,001          | 0,010            | –          | –            |
|      |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1499 | 35441072H | drát D 8mm FeZn pro hromosvod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 5,000   |            |      |                 | 0,001          | 0,005            | –          | –            |

| Poř.      | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ     | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|           |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1500      | 741410063 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ochranného pospojování pláště kabelu s konstrukcí                                                                                                                                                                                                                                                   | kus    | 30,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|           |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1501      | 35441986  | svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4mm, FeZn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus    | 5,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,001            | -          | -            |
|           |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1502      | 741420021 | Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus    | 5,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|           |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1503      | 31411005H | Nastřelovací nerezový závitový čep                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus    | 10,000  |            |      |                 | 0,001          | 0,012            | -          | -            |
|           |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1504      | 00000009R | Montáž - Nastřelovací nerezový závitový čep                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus    | 10,000  |            |      |                 | -              | -                | -          | -            |
|           |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1505      | 7419900R  | Nátěr zemnicího pásku do 120 mm2, (2 x nátěr) včetně montáže/nátěru, vč. přípravy podkladu                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m      | 5,000   |            |      |                 | -              | -                | -          | -            |
|           |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1506      | 741128002 | Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus    | 35,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|           |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Oddíl     |           | 645 741 9: Ostatní náklady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1507      | 00000011R | Vypracování návrhu místního provozního řádu TППK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl    | 1,000   |            |      |                 | -              | -                | -          | -            |
|           |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1508      | 741820102 | Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | soubor | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|           |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1509      | 210280002 | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč                                                                                                                                                                                                                   | kus    | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|           |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO645_D14_0702_001_XX_TZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Podobjekt |           | SO645-0704: Nosné konstrukce pro silnoproudé kabely                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| Oddíl     |           | 645 0704: Nosné konstrukce pro silnoproudé kabely                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1510      | 703114r   | KABELOVÝ ROŠTLÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ PONOREM VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 400 DO 600 MM, D+M                                                                                                                                                                                                                                                                    | M      | 661,000 |            |      |                 |                | -                |            | -            |
|           |           | Výkaz výměr: 1. Položka obsahuje:<br>- kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod.<br>- veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( stojky, držáky, konzoly apod.)<br>- elektrické pospojování<br>- pomocné mechanismy a nátěr<br>2. Položka neobsahuje:<br>- víko a kabelové příchytky<br>3. Způsob měření:<br>Měřt se metr délkový. |        |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1511      | 749904r   | Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm, D+M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2     | 330,500 |            |      |                 |                | -                |            | -            |
|           |           | Výkaz výměr: 661x0,5<br>Položka obsahuje dodávku desek, jejich manipulaci a uskladnění.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1512      | 741811r   | UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2, D+M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M      | 145,000 |            |      |                 |                | -                |            | -            |

| Poř.             | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|                  |               | <p>Výkaz výměr:</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod.</li> <li>– měření, dělení, spojování</li> <li>– nátěr</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>                                                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1513             | 747213r       | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KUS | 1,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
|                  |               | <p>Výkaz výměr:</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1514             | 747214r       | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KUS | 3,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
|                  |               | <p>Výkaz výměr:</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| <b>Podobjekt</b> |               | <b>SO645-0801: EPS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| <b>Oddíl</b>     |               | <b>645 0801 1: EPS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1515             | 0801-1-001a   | multisenzorový hlásič (IQ8Quad nebo rovnocenný) - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 5,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1516             | 0801-1-001b   | multisenzorový hlásič - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 5,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1517             | 0801-1-002a   | Patice pro hlásiče - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 5,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1518             | 0801-1-002b   | Patice pro hlásiče - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 5,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1519             | 0801-1-003a   | volitený jazyk (nebo rovnocenný)- dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1520             | 0801-1-003b   | volitený jazyk (nebo rovnocenný) - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1521             | 0801-1-004a   | Sokl IP 56 pro sirény IQ8Alarm, červený - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1522             | 0801-1-004b   | Sokl IP 56 pro sirény IQ8Alarm, červený - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1523             | 0801-1-005a   | siréna, červená (IQ8Alarm nebo rovnocenná) - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1524             | 0801-1-005b   | siréna červená - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1525             | 0801-1-006a   | Elektronika tlačítka s oddělovačem (IQ8 nebo rovnocenný) - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1526             | 0801-1-006b   | Elektronika tlačítka s oddělovačem (IQ8 nebo rovnocenný) - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1527             | 0801-1-007a   | Skříň tlačítkového hlásiče IQ8 červená - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1528             | 0801-1-007b   | Skříň tlačítkového hlásiče IQ8 červená - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1529             | 0801-1-008a   | Popisné štítk, bal.10 ks - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1530             | 0801-1-008b   | Popisné štítk, bal.10 ks - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1531             | 0801-1-009a   | Příchytky pro kabel, ocel-ocel 100ks - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1532             | 0801-1-009b   | Příchytky pro kabel, ocel-ocel 100ks - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1533             | 0801-1-010a   | kabel linky EPS 1x2x0,8 (např. PraflaCom nebo rovnocenný) - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 120,000 |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1534             | 0801-1-010b   | kabel linky EPS 1x2x0,8 (např. PraflaCom nebo rovnocenný) - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 120,000 |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1535             | 0801-1-011a   | kabel linky EPS sirény 2x2x0,8 (např. PraflaGuard nebo rovnocenný) - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 110,000 |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1536             | 0801-1-011b   | kabel linky EPS sirény 2x2x0,8 (např. PraflaGuard nebo rovnocenný) - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 110,000 |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| <b>Oddíl</b>     |               | <b>645 0801 2: Ostatní</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1537             | 0801-2-001    | Vedení zakázky, koordinační schůzky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1538             | 0801-2-002    | Úprava kabeláže a přípravné práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1539             | 0801-2-003    | Výchozí el.revize dle ČSN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1540             | 0801-2-004    | Zkušební provoz, testování, úprava nastavení, funkční zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1541             | 0801-2-005    | Náklady na dopravu a přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1542             | 0801-2-006    | Ekologická likvidace materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| <b>Podobjekt</b> |               | <b>SO645-0903: Radiové systémy , strukturovaná kabeláž</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| <b>Oddíl</b>     |               | <b>645 0903 1: Rozbočovač</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1543             | 903-1-001a.01 | 2-way splitter - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1544             | 903-1-001b.01 | 2-way splitter - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| 1545             | 903-1-002     | Drobný montážní materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 1,000   |            |      |                 |                | –                |            | –            |
| <b>Oddíl</b>     |               | <b>645 0903 2: Vyzařovací kabel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |            |      |                 |                | –                |            | –            |

| Poř.             | Kód          | Popis                                                                                                                                                              | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 1546             | 903-2-001a   | Štěrbinový vyzařovací kabel 7/8" 50ohmů - dodávka                                                                                                                  | m   | 50,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1547             | 903-2-001b   | Štěrbinový vyzařovací kabel 7/8" 50ohmů - montáž                                                                                                                   | m   | 50,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1548             | 903-2-002    | Příslušenství vyz. kabelů (terminatory, rozbočovače)                                                                                                               | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1549             | 903-2-003    | Clic clamp pro vyz. kabely 7/8"                                                                                                                                    | kus | 100,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1550             | 903-2-004    | Round base 80mm                                                                                                                                                    | kus | 100,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1551             | 903-2-005    | Hmoždinka 8mm                                                                                                                                                      | kus | 100,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1552             | 903-2-006    | Vrut 5,5 x 125mm nerez                                                                                                                                             | kus | 100,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1553             | 903-2-007    | Montáž vyzařovacího kabelu v kolektoru                                                                                                                             | kus | 100,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| <b>Oddíl</b>     |              | <b>645 0903 3: Ostatní</b>                                                                                                                                         |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1554             | 903-3-001    | Konfigurace systému                                                                                                                                                | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1555             | 903-3-002    | Měření, zkušební provoz, testování, úprava nastavení, funkční zkoušky                                                                                              | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1556             | 903-3-003    | Vedení zakázky, koordinační schůzky                                                                                                                                | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1557             | 903-3-004    | Úprava kabeláže a přípravné práce                                                                                                                                  | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1558             | 903-3-005    | Dokladová část certifikáty, prohl. o shodě, měřicí protokoly atd. (dle SOD)                                                                                        | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1559             | 903-3-008    | Náklady na dopravu a přesun hmot                                                                                                                                   | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1560             | 903-3-009    | Ekologická likvidace materiálu                                                                                                                                     | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| <b>Podobjekt</b> |              | <b>SO645-1002: PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém</b>                                                                                                |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| <b>Oddíl</b>     |              | <b>645 1002 1: PZTS</b>                                                                                                                                            |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1561             | 1002-1-001a5 | MG kontakt v provedení do prostředí s nebezpečím výbuchu (ref. výrobek MC2110C nebo rovnocenný dle standardu LP) - dodávka                                         | kus | 2,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1562             | 1002-1-001b5 | MG kontakt v provedení do prostředí s nebezpečím výbuchu - montáž                                                                                                  | kus | 2,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1563             | 1002-1-0025  | Sada pro vratovou montáž, hliníkové kryty, kabel 6m,armovaná hadice 1m (ref. výrobek MK-2400-S1 nebo rovnocenný dle stand. LP) (položka zahrnuje dodávku i montáž) | kus | 2,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1564             | 1002-1-0035  | L-držák pro magnetické kontakty                                                                                                                                    | kus | 2,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1565             | 1002-1-004a5 | Rozvodná krabice do Ex prostředí, 2 vývody k 4 svorky RK/2/M/4/88/EX (nebo rovnocenný) - dodávka                                                                   | kus | 2,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1566             | 1002-1-004b5 | Rozvodná krabice do Ex prostředí, 2 vývody k 4 svorky RK/2/M/4/88/EX (nebo rovnocenný) - montáž                                                                    | kus | 2,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1567             | 1002-1-005a5 | Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek tamper (např. typu RKZ111nebo rovnocenný dle stand. LP) - dodávka                                          | kus | 2,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1568             | 1002-1-005b5 | Propojovací krabička - montáž                                                                                                                                      | kus | 2,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1569             | 1002-1-0065  | Kabelový štítek nebo popisek                                                                                                                                       | kus | 12,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1570             | 1002-1-008a5 | Nestíněný slaboproudý kabel do Ex prostředí, bezhalogenový 2 x 2 x 1mm2 EXCAB PUR 2235 (např. EXCAB PUR 2235 nebo rovnocenný dle stand. LP) - dodávka              | m   | 120,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1571             | 1002-1-008b5 | Nestíněný slaboproudý kabel do Ex prostředí, bezhalogenový 2 x 2 x 1mm2 - montáž                                                                                   | m   | 120,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1572             | 1002-1-009a5 | FTP 4x2x0,5 Cat.5e venkovní provedení - dodávka                                                                                                                    | m   | 30,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1573             | 1002-1-009b5 | FTP 4x2x0,5 Cat.5e venkovní provedení - montáž                                                                                                                     | m   | 30,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1574             | 1002-1-010a5 | Pevná elektroinstalační trubka HFFR prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová - dodávka                                                        | m   | 100,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1575             | 1002-1-010b5 | Pevná elektroinstalační trubka HFFR prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová - montáž                                                         | m   | 100,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1576             | 1002-1-011a5 | Ohebná elektroinstalační trubka HFX prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová - dodávka                                                        | m   | 10,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1577             | 1002-1-011b5 | Ohebná elektroinstalační trubka HFX prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová - montáž                                                         | m   | 10,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1578             | 1002-1-012a5 | Vylamovací žlab 50mm - dodávka                                                                                                                                     | m   | 5,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1579             | 1002-1-012b5 | Vylamovací žlab 50mm - montáž                                                                                                                                      | m   | 5,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1580             | 1002-1-0135  | Ostatní instalační materiál (položka zahrnuje dodávku i montáž)                                                                                                    | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| <b>Oddíl</b>     |              | <b>645 1002 2: Ostatní</b>                                                                                                                                         |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1581             | 1002-2-0015  | Vedení zakázky, koordinační schůzky                                                                                                                                | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1582             | 1002-2-0025  | Úprava kabeláže a přípravné práce                                                                                                                                  | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1583             | 1002-2-0035  | Výchozí el.revize dle ČSN                                                                                                                                          | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1584             | 1002-2-0045  | Dokladová část certifikáty, prohl. o shodě, měřicí protokoly atd. (dle SOD)                                                                                        | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1585             | 1002-2-0055  | SW integrace BIP integrace koncových prvků PZTS do 50 ks v grafické nástavbě LP                                                                                    | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1586             | 1002-2-0065  | Integrace do nadstavby Mr.Guard vč.zakreslení prvků do map                                                                                                         | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1587             | 1002-2-0075  | Programování ústředny PZTS Dominus 3, uživatelské texty                                                                                                            | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1588             | 1002-2-0085  | Programování ústředny PZTS Dominus Millennium, uživatelské texty                                                                                                   | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1589             | 1002-2-0095  | Zkušební provoz, testování, úprava nastavení, funkční zkoušky                                                                                                      | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1590             | 1002-2-0105  | Náklady na dopravu a přesun hmot                                                                                                                                   | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1591             | 1002-2-0115  | Ekologická likvidace materiálu                                                                                                                                     | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| <b>Podobjekt</b> |              | <b>SO645-1600: Informační systémy</b>                                                                                                                              |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| <b>Oddíl</b>     |              | <b>009: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>                                                                                                                    |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1592             | 645-1600-01  | Úniková značka 30x15 cm, fotoluminiscenční, hliníková, min. jas 450 mcd/m2 po 10 min                                                                               | kus | 3,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1593             | 645-1600-02  | Úniková značka 30x10,5 cm, fotoluminiscenční, hliníková, min. jas 450 mcd/m2 po 10 min                                                                             | kus | 2,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |

**Objekt** SO645+646: Kabelový kanál+Únikový východ z kabelového kanálu  
**Podobjekt** 0100: Stavební řešení

**1 215,310**  
**306,527**  
**0,238**  
**0,238**

| Poř.  | Kód       | Popis                                                                                                                                                         | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| Oddíl |           | 002: Zakládání                                                                                                                                                |     |         |            |      |                 |                | 174,718          |            | —            |
| 1594  | 153211002 | Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky přes 50 do 100 mm                                                                   | m2  | 327,256 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                | —          | —            |
|       |           | Výkaz výměr: "výkr. 101_S11-1pp"31,84*3,17                                                                                                                    |     | 100,933 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "výkr. 101_S11-1PP"35,5668*3,885                                                                                                                              |     | 138,177 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "výkr. 101_S11_1PP"1,6839*3,353                                                                                                                               |     | 5,646   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "výkr. 101_unik_2PP"6,075*4,78                                                                                                                                |     | 29,039  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "výkr. 101_unik_2PP"4,41*4,791                                                                                                                                |     | 21,128  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "výkr. 101_unik_2PP"4,46*3,45                                                                                                                                 |     | 15,387  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "výkr. 101_unik_2PP"2,563*4                                                                                                                                   |     | 10,252  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "výkr. 101_unik_2PP"1,6734*4                                                                                                                                  |     | 6,694   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | Součet                                                                                                                                                        |     | 327,256 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1595  | 5893290R  | beton SB 20                                                                                                                                                   | m3  | 33,670  |            |      |                 | 2,429          | 81,784           | —          | —            |
|       |           | Výkaz výměr: "dle hodnoty z modelu"                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | 33,67                                                                                                                                                         |     | 33,670  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1596  | 153273112 | Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí skalních a poloskalních ploch jednovrstvých, průměru drátu přes 4 do 6 mm                                        | m2  | 327,256 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,005          | 1,748            | —          | —            |
|       |           | Výkaz výměr: "výkr. 101 kari 100*100*5mm"82,5                                                                                                                 |     | 82,500  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "výkr. 101 kari 100*100*5 mm"244,756                                                                                                                          |     | 244,756 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | Součet                                                                                                                                                        |     | 327,256 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1597  | 213141112 | Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m       | m2  | 643,800 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,090            | —          | —            |
|       |           | Výkaz výměr: "odměřeno z výkr 101-plocha stropu"246,6                                                                                                         |     | 246,600 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "odměřeno z výkr 101-plocha stropu"díl"03*2                                                                                                                   |     | 397,200 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | Součet                                                                                                                                                        |     | 643,800 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | Rozpad figury: díl                                                                                                                                            |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "dilatace-napojení na únikové schodiště+objekt so433+k objektu                                                                                                |     | 66,200  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | š11*(3,15*2+2,7*2)+(5,95*2+(4,3*3))+(7,35*2+3,75*4)                                                                                                           |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1598  | 69311089  | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2                                                                                      | m2  | 333,849 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,200            | —          | —            |
|       |           | Výkaz výměr: "odměřeno z výkr 101-plocha stropu"246,6                                                                                                         |     | 246,600 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | díl"0,3*2                                                                                                                                                     |     | 39,720  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | Součet                                                                                                                                                        |     | 286,320 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | Rozpad figury: díl                                                                                                                                            |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "dilatace-napojení na únikové schodiště+objekt so433+k objektu                                                                                                |     | 66,200  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | š11*(3,15*2+2,7*2)+(5,95*2+(4,3*3))+(7,35*2+3,75*4)                                                                                                           |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | 286,32*1,166 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                |     | 333,849 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1599  | 271572211 | Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného                                                                   | m3  | 6,511   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,980          | 12,892           | —          | —            |
|       |           | Výkaz výměr: "podsyp pod základpovpu desku viz výkr 201*(3,81-0,3)*(2,95-0,3)*0,7                                                                             |     | 6,511   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1600  | 273313511 | Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15                                                                                   | m3  | 28,950  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 2,301          | 66,615           | —          | —            |
|       |           | Výkaz výměr: "dle tabulky výměr"46,4*0,1                                                                                                                      |     | 4,640   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "podkladní beton-viz tabulka výměr"243,1*0,1                                                                                                                  |     | 24,310  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | Součet                                                                                                                                                        |     | 28,950  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1601  | 273352110 | Bednění základových konstrukcí desek ploch rovinných                                                                                                          | m2  | 34,960  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,006          | 0,199            | —          | —            |
|       |           | Výkaz výměr: "deska"                                                                                                                                          |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | 26*0,2                                                                                                                                                        |     | 5,200   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | 99,2*0,3                                                                                                                                                      |     | 29,760  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | Součet                                                                                                                                                        |     | 34,960  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1602  | 273362121 | Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností křížové, prutů průměru do 12 mm                                                         | kus | 480,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,043            | —          | —            |
|       |           | Výkaz výměr: "bludné prouzdry odhad počtu svařů-bude odvislé od délky výztuže zvolené zhotovitelem"480                                                        |     | 480,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1603  | 274313811 | Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30                                                                                      | m3  | 3,910   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 2,502          | 9,782            | —          | —            |
|       |           | Výkaz výměr: "dle hodnot z modelu"3,91                                                                                                                        |     | 3,910   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1604  | 274361821 | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                                                                                                | t   | 0,469   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,061          | 0,497            | —          | —            |
|       |           | Výkaz výměr: (3,91*120)/1000                                                                                                                                  |     | 0,469   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1605  | 274351121 | Bednění základů pasů rovné zřízení                                                                                                                            | m2  | 13,020  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,003          | 0,035            | —          | —            |
|       |           | Výkaz výměr: 3*1*2+3,51*1*2                                                                                                                                   |     | 13,020  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1606  | 274351122 | Bednění základů pasů rovné odstranění                                                                                                                         | m2  | 13,020  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                | —          | —            |
|       |           | Výkaz výměr: 3*1*2+3,51*1*2                                                                                                                                   |     | 13,020  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1607  | 279113141 | Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně vyplněné z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 100 do 150 mm | m2  | 2,210   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,377          | 0,833            | —          | —            |
|       |           | Výkaz výměr: "čerpací jímka"1,1*2*0,65+0,6*0,65*2                                                                                                             |     | 2,210   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Oddíl |           | 003: Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                            |     |         |            |      |                 |                | 1,919            |            | —            |

| Poř.  | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                           | MJ | Výměra                                                                            | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 1608  | 34224222R | Příčky jednoduché z příčkovek betonových tl 150 mm                                                                                                                                              | m2 | 9,880                                                                             |            |      |                 | 0,194          | 1,919            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>s požární odolností minimálně EI90<br>"příčka 1n.p"2,6*3,8                                                                                                  |    | 9,880                                                                             |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Oddíl |           | 004: Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                       |    |                                                                                   |            |      |                 |                | 16,544           |           | –           |
| 1609  | 411351021 | Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení                                                                                    | m2 | 279,036                                                                           |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,006          | 1,540            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: "kabelový kánál-odměřeno z výkr. 101"<br>211,71+2,3-12<br>(40+39,7)*0,3<br>"chodba"<br>8<br>(5+3,7)*0,3<br>Mezisoučet<br>"strop 1n.p."3,8*8,37<br>"strop schodiště."10,7<br>Součet |    | 202,010<br>23,910<br><br>8,000<br>2,610<br>236,530<br>31,806<br>10,700<br>279,036 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1610  | 411351022 | Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění                                                                                 | m2 | 279,036                                                                           |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: "kabelový kánál-odměřeno z výkr. 101"<br>211,71+2,3-12<br>(40+39,7)*0,3<br>"chodba"<br>8<br>(5+3,7)*0,3<br>"strop 1n.p."3,8*8,37<br>"strop schodiště."10,7<br>Součet               |    | 202,010<br>23,910<br><br>8,000<br>2,610<br>31,806<br>10,700<br>279,036            |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1611  | 411354313 | Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení                                                                           | m2 | 31,806                                                                            |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,028            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: "strop 1n.p."3,8*8,37                                                                                                                                                              |    | 31,806                                                                            |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1612  | 411354314 | Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění                                                                        | m2 | 31,806                                                                            |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: "strop 1n.p."3,8*8,37                                                                                                                                                              |    | 31,806                                                                            |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1613  | 411354315 | Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení                                                                           | m2 | 236,530                                                                           |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,237            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: "kabelový kánál-odměřeno z výkr. 101"<br>211,71+2,3-12<br>(40+39,7)*0,3<br>"chodba"<br>8<br>(5+3,7)*0,3<br>Součet                                                                  |    | 202,010<br>23,910<br><br>8,000<br>2,610<br>236,530                                |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1614  | 411354316 | Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění                                                                        | m2 | 236,530                                                                           |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: "kabelový kánál-odměřeno z výkr. 101"<br>211,71+2,3-12<br>(40+39,7)*0,3<br>"chodba"<br>8<br>(5+3,7)*0,3<br>Součet                                                                  |    | 202,010<br>23,910<br><br>8,000<br>2,610<br>236,530                                |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1615  | 411354333 | Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení                                                                    | m2 | 10,700                                                                            |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,010            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: "strop schodiště."10,7                                                                                                                                                             |    | 10,700                                                                            |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1616  | 411354334 | Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění                                                                 | m2 | 10,700                                                                            |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: "strop schodiště."10,7                                                                                                                                                             |    | 10,700                                                                            |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1617  | 430321414 | Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30                                                                       | m3 | 1,978                                                                             |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 2,502          | 4,949            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: (3,14+3,39+3,36)*0,2                                                                                                                                                               |    | 1,978                                                                             |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1618  | 430361821 | Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                                                                     | t  | 0,262                                                                             |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,049          | 0,275            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: (2,184*120)/1000                                                                                                                                                                   |    | 0,262                                                                             |            |      |                 |                |                  |           |             |

| Poř.  | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 1619  | 431351121 | Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysné přímočarých zřízení                                                                                                                                                                                     | m2  | 9,890  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,013          | 0,128            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: 3,14+3,39+3,36                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 9,890  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1620  | 431351122 | Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysné přímočarých odstranění                                                                                                                                                                                  | m2  | 9,890  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: 9,89                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 9,890  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1621  | 435123902 | Montáž schodišťových ramen s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 2 do 5 t                                                                                                                                                                                                  | kus | 4,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,083          | 0,331            | –         | –           |
| 1622  | 59372191  | schodiště ŽB včetně výztuže do 120kg/m3 objem prefabrikátu do 1m3                                                                                                                                                                                                                                    | m3  | 3,520  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 2,570          | 9,046            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: 0,88*4                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 3,520  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1623  | 451577877 | Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkoplsku                                                                                                                                                                            | m2  | 6,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: 15*0,4                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 6,000  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1624  | 451579877 | Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože ze šterkoplsku                                                                                                                                                          | m2  | 60,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: 15*0,4*10                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 60,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Oddíl |           | 005: Komunikace pozemní                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |      |                 |                | 1,440            |           | –           |
| 1625  | 596811220 | Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva téženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2                                         | m2  | 6,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,101          | 0,606            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: 15*0,4                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 6,000  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1626  | 59245320  | dlažba chodníková betonová 400x400mm tl 50mm přírodní                                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 6,180  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,135          | 0,834            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: 6*1,03 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                |     | 6,180  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1627  | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu                                                                                                                                                                                           | t   | 1,440  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| Oddíl |           | 006: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |            |      |                 |                | 101,216          |           | 0,000       |
| 1628  | 622143004 | Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem                                                                                                 | m   | 10,600 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: "kolem dveří-začišťovací"2,1*4+1,1*2                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 10,600 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1629  | 59051476  | profil začíšťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 11,130 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,000            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: "kolem dveří-začišťovací"2,1*4+1,1*2                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 10,600 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|       |           | 10,6*1,05 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 11,130 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1630  | 622151011 | Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový stěn                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 79,300 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,016            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: F0001                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 79,300 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|       |           | Rozpad figury: F0001                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
|       |           | "dle tabulky výměr"28,7+23,8+13,4+13,4                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 79,300 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1631  | 622221021 | Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných (dodávka ve specifikaci) na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárné keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm | m2  | 79,300 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,012          | 0,914            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: F0001                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 79,300 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|       |           | Rozpad figury: F0001                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
|       |           | "dle tabulky výměr"28,7+23,8+13,4+13,4                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 79,300 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1632  | 63142025  | deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,035-0,036 tl 100mm                                                                                                                                                                                                             | m2  | 80,886 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,016          | 1,254            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: výměra skladby*koeficient                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
|       |           | F0001*1,02                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 80,886 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|       |           | Rozpad figury: F0001                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
|       |           | "dle tabulky výměr"28,7+23,8+13,4+13,4                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 79,300 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1633  | 622251105 | Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny                                                                                                                          | m2  | 79,300 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,006            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: F0001                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 79,300 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|       |           | Rozpad figury: F0001                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
|       |           | "dle tabulky výměr"28,7+23,8+13,4+13,4                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 79,300 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1634  | 622252001 | Montáž profilů kontaktního zateplení zakládacích soklových přípevných hmoždinkami                                                                                                                                                                                                                    | m   | 24,790 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,001            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: "obvod"26-1,1*1,1                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 24,790 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1635  | 59051647  | profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 100mm                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 26,030 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,008            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: 24,79*1,05                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 26,030 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1636  | 622252002 | Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu                                                                                                                                                                                                        | m   | 24,880 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |

| Poř.  | Kód       | Popis                                                                                                                                         | MJ  | Výměra                                | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|-------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|       |           | Výkaz výměr: "kolem dveří-rohový"2,1*4+1,1*2<br>"rohový"3,57*4<br>Součet                                                                      |     | 10,600<br>14,280<br>24,880            |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1637  | 63127464  | profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS                                                                               | m   | 24,880                                |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,002            | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: "kolem dveří-rohový"2,1*4+1,1*2<br>"rohový"3,57*4<br>Součet                                                                      |     | 10,600<br>14,280<br>24,880            |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1638  | 622511102 | Omlítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková jemnozrnná stěn                                              | m2  | 7,878                                 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,004          | 0,030            | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: "marmolit"0,3*((9,01*2+4,45*2)-(0,3*1,1*2))                                                                                      |     | 7,878                                 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1639  | 62254103R | Tenkovrstvá silikonsilikátová zatíraná omlítka zrnitost 5 mm vnějších stěn                                                                    | m2  | 80,602                                |            |      |                 | 0,005          | 0,408            | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: "odměřeno dle výkr. 301*15,5+15,5+31,4+31,4-(2,1*1,1*2)-0,7<br>"odečet marmolit"-0,3*((9,01*2+4,45*2)-(0,3*1,1*2))<br>Součet     |     | 88,480<br>- 7,878<br>80,602           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1640  | 629991011 | Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou               | m2  | 0,700                                 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | 0,000      | 0,000        |
|       |           | Výkaz výměr: "zv.06.01"0,7                                                                                                                    |     | 0,700                                 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1641  | 629991012 | Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou na zacišťovací lištu        | m2  | 4,620                                 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | 0,000      | 0,000        |
|       |           | Výkaz výměr: 2,1*1,1*2                                                                                                                        |     | 4,620                                 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1642  | 631311123 | Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tl. C 12/15                                                | m3  | 30,180                                |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 2,301          | 69,445           | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: "odečteno dle objemů z modelu-ochranná vrstva"30,18                                                                              |     | 30,180                                |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1643  | 631319111 | Příplatek k cenám mazanin za vytvoření odtokového žlábků v prádelnách, ve dně kanálu pro rozvody apod. š x v = do 200x100 mm                  | m   | 159,800                               |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: 44+37,8+38+37,5+2,5                                                                                                              |     | 159,800                               |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1644  | 631362021 | Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI                                                                                          | t   | 0,478                                 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,063          | 0,508            | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: "kari síť 4*100*100"<br>(11,88/6*34,8)/1000<br>(11,88/6*206,35)/1000<br>Součet                                                   |     | 0,069<br>0,409<br>0,478               |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1645  | 63245125R | Potěr cementový C30 tl přes 45 do 50 mm                                                                                                       | m2  | 225,050                               |            |      |                 | 0,110          | 24,756           | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: "chodba"8,3<br>"kabelový tunel "99,85+98,2<br>"únikové schodiště"18,7<br>Součet                                                  |     | 8,300<br>198,050<br>18,700<br>225,050 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1646  | 632459121 | Příplatky k cenám potěrů za sklon od vodorovné roviny přes 15 do 30°, tl. potěru do 10 mm                                                     | m2  | 241,150                               |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: 34,8<br>206,35<br>Součet                                                                                                         |     | 34,800<br>206,350<br>241,150          |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1647  | 63731114R | Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton-montáž                                                                           | m   | 15,000                                |            |      |                 | 0,129          | 1,934            | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: 15                                                                                                                               |     | 15,000                                |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1648  | 63731113R | Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton-dodávka                                                                          | m   | 15,000                                |            |      |                 | 0,129          | 1,934            | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: 15                                                                                                                               |     | 15,000                                |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Oddíl |           | 008: Trubní vedení                                                                                                                            |     |                                       |            |      |                 |                | 1,037            |            | –            |
| 1649  | 871211141 | Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm                            | m   | 2,373                                 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: "dle výkr 236931_DPS_SO646_D14_0301_101_XX_DR"1,1+1,273                                                                          |     | 2,373                                 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1650  | 28613127  | potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 10 SDR17 63x3,8mm                                                                                   | m   | 2,373                                 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,002            | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: 2,373                                                                                                                            |     | 2,373                                 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1651  | 899104112 | Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600                                         | kus | 1,000                                 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,090          | 0,090            | –          | –            |
| 1652  | 5524103R  | VP.01 01 poklop hranatý, 900x900m, zelený, třída zatížení D400, otevíratelný zevnitř bez použití nástrojů max. silou 250 kN (plynová pružina) | kus | 1,000                                 |            |      |                 | 0,113          | 0,113            | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Únikový poklop<br>"dle tabulky výplní otvorů VP.01.01"1                                                   |     | 1,000                                 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1653  | 899203112 | Osazení mříží litinových vpro třídu zatížení B125, C250                                                                                       | kus | 3,000                                 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,217          | 0,652            | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: "dle výkr 403"3                                                                                                                  |     | 3,000                                 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1654  | 5922445R  | VP.01 02 Poklop hranatý, jímka, porořošt, 600*1100 mm, B125, včetně rámu a kotvení                                                            | kus | 1,000                                 |            |      |                 | 0,060          | 0,060            | –          | –            |



| Poř.  | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Výměra                            | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
|       |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Poklop jímký<br>"dle tabulky výpni otvorů VP.01.03"1                                                                                                                                                                                          |     | 1,000                             |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1655  | 5922442R  | VP.01 03 Poklop hranatý, jímka, porořost porořost, 600*600, B125, včetně rámu a kotvení                                                                                                                                                                                           | kus | 1,000                             |            |      |                 | 0,060          | 0,060            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Poklop jímký<br>"dle tabulky výpni otvorů VP.01.02"1                                                                                                                                                                                          |     | 1,000                             |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1656  | 5922449R  | Slizňkový plech, přechod přes žlab, tl. plechu 3 mm, včetně vymezovacích úhelníků L 30x30x3                                                                                                                                                                                       | kus | 1,000                             |            |      |                 | 0,060          | 0,060            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Poklop žlabu, nerez B125                                                                                                                                                                                                                      |     |                                   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Oddíl |           | 009: Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                   |            |      |                 |                | 1,133            |           | 0,238       |
| 1657  | 931994142 | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2                                                                                                                                                                           | m   | 66,200                            |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,011            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: "dle výkr. 236931_DPS_SO645_D11_0100_501_XX_DR"<br>dil<br>Rozpad figury: dil<br>"dilatace-napojení na únikové schodiště+objekt so433+k objektu<br>š11"(3,15*2+2,7*2)+(5,95*2+(4,3*3))+(7,35*2+3,75*4)                                                                |     | 66,200<br>66,200                  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1658  | 953312112 | Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu přes 10 do 20 mm                                                                                                                                                   | m2  | 19,860                            |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,006            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: "dle výkr. 236931_DPS_SO645_D11_0100_501_XX_DR"<br>"dilatace-napojení na únikové schodiště"dil"0,3<br>Rozpad figury: dil<br>"dilatace-napojení na únikové schodiště+objekt so433+k objektu<br>š11"(3,15*2+2,7*2)+(5,95*2+(4,3*3))+(7,35*2+3,75*4)                    |     | 19,860<br>66,200                  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1659  | 953333434 | PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kci vnější š 500 mm                                                                                                                                                                                                                | m   | 66,200                            |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,006          | 0,383            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: "dilatace-napojení na únikové schodiště+objekt so433+k objektu<br>š11"(3,15*2+2,7*2)+(5,95*2+(4,3*3))+(7,35*2+3,75*4)<br>Rozpad figury: dil<br>"dilatace-napojení na únikové schodiště+objekt so433+k objektu<br>š11"(3,15*2+2,7*2)+(5,95*2+(4,3*3))+(7,35*2+3,75*4) |     | 66,200<br>66,200                  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1660  | 953333234 | PVC těsnící pás do pracovních spar betonových kci vnější š 500 mm                                                                                                                                                                                                                 | m   | 88,360                            |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,005          | 0,484            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: 40,06+39,75+3,55+5                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 88,360                            |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1661  | 95333465R | Distanční vložka na bázi modifikované živice                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 15,050                            |            |      |                 | 0,004          | 0,067            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: "viz detail stropu"2,8+2,8+2,5+2,5+0,3+0,3+0,35+2,8+0,35+0,35                                                                                                                                                                                                        |     | 15,050                            |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1662  | 953943211 | Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasičho přístroje                                                                                                                                                                                                         | kus | 4,000                             |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,001            | –         | –           |
| 1663  | 44932112  | PP.02 01 přístroj hasící ruční práškový 55B                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 4,000                             |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,008          | 0,032            | –         | –           |
| 1664  | 98279111R | Reinjektovatelná injektážní hadička pro těsnění pracovních spar                                                                                                                                                                                                                   | m   | 132,400                           |            |      |                 | 0,001          | 0,132            | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: dil"2<br>Rozpad figury: dil<br>"dilatace-napojení na únikové schodiště+objekt so433+k objektu<br>š11"(3,15*2+2,7*2)+(5,95*2+(4,3*3))+(7,35*2+3,75*4)                                                                                                                 |     | 132,400<br>66,200                 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1665  | 977151118 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 100 mm                                                                                                                                              | m   | 14,000                            |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,017            | 0,017     | 0,238       |
|       |           | Výkaz výměr: "za dil 0600"5<br>"za dil 0700"0,3+1,2<br>"za dil 0800, 0900, 1000"25"0,3<br>Součet                                                                                                                                                                                  |     | 5,000<br>1,500<br>7,500<br>14,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Oddíl |           | 00997: Přesun sutě                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1666  | 997013112 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m                                                                                                                                                    | t   | 0,238                             |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 1667  | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km                                                                                                                                                                                      | t   | 0,238                             |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 1668  | 997013509 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km                                                                                                                                      | t   | 4,522                             |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|       |           | Výkaz výměr: 0,238*19 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                            |     | 4,522                             |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1669  | 997013871 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04                                                                                                                       | t   | 0,238                             |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| Oddíl |           | 00998: Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                   |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1670  | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m                                                                             | t   | 298,008                           |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |

| Poř.         | Kód        | Popis                                                                                                                                                                       | MJ   | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|--------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| <b>Oddíl</b> |            | <b>0711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>                                                                                                                          |      |         |            |      |                 |                | <b>3,668</b>     | <b>—</b>  |             |
| 1671         | 711111001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním                                                                | m2   | 312,942 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                | —         | —           |
|              |            | Výkaz výměr: "odměřeno z výkr 103-plocha základové desky"3*(3,81+0,2+0,2)                                                                                                   |      | 12,630  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |            | "střecha skladba st.01.01"(8,37+8,37+3,8+3,8)*0,9+8,37*3,8                                                                                                                  |      | 53,712  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |            | "odměřeno z výkr 101-plocha stropu"246,6                                                                                                                                    |      | 246,600 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |            | Součet                                                                                                                                                                      |      | 312,942 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1672         | 11163153   | emulze asfaltová penetrační                                                                                                                                                 | litr | 134,161 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,134            | —         | —           |
|              |            | Výkaz výměr: 0,4*(66,342+22,461)                                                                                                                                            |      | 35,521  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |            | 0,4*246,6                                                                                                                                                                   |      | 98,640  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |            | Součet                                                                                                                                                                      |      | 134,161 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1673         | 711112001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním                                                                   | m2   | 22,461  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                | —         | —           |
|              |            | Výkaz výměr: "dle výkr 201"((4,41+6,87+6,87)*1+(3,51*0,6)+4,41*0,5                                                                                                          |      | 22,461  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1674         | 711141559  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V                                                                                            | m2   | 518,460 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,207            | —         | —           |
|              |            | Výkaz výměr: "odměřeno z výkr 101-plocha stropu"246,6*2                                                                                                                     |      | 493,200 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |            | "odměřeno z výkr 103-plocha základové desky"3*(3,81+0,2+0,2)*2                                                                                                              |      | 25,260  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |            | Součet                                                                                                                                                                      |      | 518,460 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1675         | 62855001   | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm             | m2   | 369,225 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,005          | 1,957            | —         | —           |
|              |            | Výkaz výměr: "odměřeno z výkr 103-plocha základové desky"3*(3,81+0,2+0,2)*2                                                                                                 |      | 25,260  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |            | "dle výkr 201"((4,41+6,87+6,87)*1+(3,51*0,6)+4,41*0,5)*2                                                                                                                    |      | 44,922  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |            | "odměřeno z výkr 101-plocha stropu"246,6                                                                                                                                    |      | 246,600 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |            | Součet                                                                                                                                                                      |      | 316,782 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |            | 316,782*1,16555 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                           |      | 369,225 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1676         | 62853003   | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 3,5mm               | m2   | 287,425 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,004          | 1,265            | —         | —           |
|              |            | Výkaz výměr: "odměřeno z výkr 101-plocha stropu"246,6                                                                                                                       |      | 246,600 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |            | 246,6*1,16555 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                             |      | 287,425 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1677         | 711142559  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S                                                                                               | m2   | 44,922  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,018            | —         | —           |
|              |            | Výkaz výměr: "dle výkr 201"((4,41+6,87+6,87)*1+(3,51*0,6)+4,41*0,5)*2                                                                                                       |      | 44,922  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1678         | 711161273  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie                                                                                       | m2   | 1,800   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,000            | —         | —           |
|              |            | Výkaz výměr: "viz výkr 501-osazení únikového poklopu"1,5*4*0,3                                                                                                              |      | 1,800   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1679         | 28323005   | fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm                                                                                                                  | m2   | 2,198   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,001            | —         | —           |
|              |            | Výkaz výměr: 1,8*1,221 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                    |      | 2,198   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1680         | 711791183  | Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše vodorovné V                                                                                     | m    | 66,200  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,066            | —         | —           |
|              |            | Výkaz výměr: "dilatace-napojení na únikové schodiště"díl                                                                                                                    |      | 66,200  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |            | Rozpad figury: díl                                                                                                                                                          |      |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |            | "dilatace-napojení na únikové schodiště+objekt so433+k objektu                                                                                                              |      | 66,200  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |            | §11"(3,15*2+2,7*2)+(5,95*2+(4,3*3)))+(7,35*2+3,75*4)                                                                                                                        |      |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1681         | 67573214   | provaz konopný těsnící D 30mm                                                                                                                                               | kg   | 19,860  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,020            | —         | —           |
|              |            | Výkaz výměr: díl*0,3                                                                                                                                                        |      | 19,860  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |            | Rozpad figury: díl                                                                                                                                                          |      |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |            | "dilatace-napojení na únikové schodiště+objekt so433+k objektu                                                                                                              |      | 66,200  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |            | §11"(3,15*2+2,7*2)+(5,95*2+(4,3*3)))+(7,35*2+3,75*4)                                                                                                                        |      |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1682         | 998711101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m | t    | 3,668   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                | —         | —           |
| <b>Oddíl</b> |            | <b>0712: Povlakové krytiny</b>                                                                                                                                              |      |         |            |      |                 |                | <b>1,051</b>     | <b>—</b>  |             |
| 1683         | 712321332  | Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za horka nátěrem přetřením spojů a slepením přesahů asfaltem                                           | m2   | 111,787 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,001            | —         | —           |
|              |            | Výkaz výměr: "střecha"(0,4*27,24+3,8*2*0,555+8,05*0,555*2+8,38*3,8)*2                                                                                                       |      | 111,787 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1684         | 62853003.1 | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 3,0mm               | m2   | 65,144  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,004          | 0,287            | —         | —           |
|              |            | Výkaz výměr: "střecha-skladba ST.01.01-výkr.201-únikové schodiště"(0,4*27,24+3,8*2*0,555+8,05*0,555*2+8,38*3,8)                                                             |      | 55,894  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |            | 55,894*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                             |      | 65,144  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1685         | 62855033   | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií a hrubozrným břídlíčným posypem na horním povrchu tl 4,8mm                | m2   | 65,144  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,006          | 0,378            | —         | —           |
|              |            | Výkaz výměr: "střecha-skladba ST.01.01-výkr.201-únikové schodiště"(0,4*27,24+3,8*2*0,555+8,05*0,555*2+8,38*3,8)                                                             |      | 55,894  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|              |            | 55,894*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                             |      | 65,144  |            |      |                 |                |                  |           |             |

| Poř.         | Kód         | Popis                                                                                                                                                            | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|--------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 1686         | 712341559   | Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše                                                                             | m2 | 53,712  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,047            | –          | –            |
|              |             | Výkaz výměr: "střecha skladba st.01.01"(8,37+8,37+3,8+3,8)*0,9+8,37*3,8                                                                                          |    | 53,712  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1687         | 62853004    | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm   | m2 | 62,601  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,005          | 0,338            | –          | –            |
|              |             | Výkaz výměr: "střecha skladba st.01.01"(8,37+8,37+3,8+3,8)*0,9+8,37*3,8                                                                                          |    | 53,712  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | 53,712*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                  |    | 62,601  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1688         | 998712101   | Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m          | t  | 1,051   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| <b>Oddíl</b> |             | <b>0713: Izolace tepelné</b>                                                                                                                                     |    |         |            |      |                 |                | <b>2,222</b>     |            | <b>–</b>     |
| 1689         | 713131145   | Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově bez mechanického kotvení                     | m2 | 151,993 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,003          | 0,456            | –          | –            |
|              |             | Výkaz výměr: "odměřeno z výkr. 201 únikové schodiště"                                                                                                            |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | "stěny"6*5,7-(2,8*3,16)                                                                                                                                          |    | 25,352  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | "stěny"6*5,7                                                                                                                                                     |    | 34,200  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | "stěny"4,41*6                                                                                                                                                    |    | 26,460  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | "stěny"4,41*6                                                                                                                                                    |    | 26,460  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | "zákl.pas"1*1*2+1,5*4,21                                                                                                                                         |    | 8,315   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | "atika"0,3*(8,37*2+3,8*2)                                                                                                                                        |    | 7,302   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | "atika"0,6*(3,8+3,8+8,37+8,37)                                                                                                                                   |    | 14,604  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | "výlezový komínek"1,55*1,5*4                                                                                                                                     |    | 9,300   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | Součet                                                                                                                                                           |    | 151,993 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1690         | 713141121   | Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými asfaltem za horka jednovrstvá bodově | m2 | 251,468 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,256            | –          | –            |
|              |             | Výkaz výměr: "atika"0,2*(8,37*2+3,8*2)                                                                                                                           |    | 4,868   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | "odměřeno z výkr 101-plocha stropu"246,6                                                                                                                         |    | 246,600 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | Součet                                                                                                                                                           |    | 251,468 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1691         | 28376422    | deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA λ=0,035 tl 100mm                                                                                             | m2 | 400,633 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,003          | 1,202            | –          | –            |
|              |             | Výkaz výměr: "odměřeno z výkr. 201 únikové schodiště"                                                                                                            |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | "stěny"6*5,7-(2,8*3,16)                                                                                                                                          |    | 25,352  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | "stěny"6*5,7                                                                                                                                                     |    | 34,200  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | "stěny"4,41*6                                                                                                                                                    |    | 26,460  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | "stěny"4,41*6                                                                                                                                                    |    | 26,460  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | "zákl.pas"1*1*2+1,5*4,21                                                                                                                                         |    | 8,315   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | Mezisoučet                                                                                                                                                       |    | 120,787 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | "atika"0,2*(8,37*2+3,8*2)                                                                                                                                        |    | 4,868   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | "výlezový komínek"1,55*1,5*4                                                                                                                                     |    | 9,300   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | Mezisoučet                                                                                                                                                       |    | 14,168  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | "odměřeno z výkr 101-plocha stropu"246,6                                                                                                                         |    | 246,600 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | Mezisoučet                                                                                                                                                       |    | 246,600 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | Součet                                                                                                                                                           |    | 381,555 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | 381,555*1,05 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                   |    | 400,633 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1692         | 28375938    | deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 100mm                                                                                                                            | m2 | 14,604  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,020            | –          | –            |
|              |             | Výkaz výměr: "atika"0,6*(3,8+3,8+8,37+8,37)                                                                                                                      |    | 14,604  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1693         | 713141111   | Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými asfaltem za horka jednovrstvá zplna  | m2 | 31,806  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,002          | 0,065            | –          | –            |
|              |             | Výkaz výměr: "střecha skladba ST 01.01"3,8*8,37                                                                                                                  |    | 31,806  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1694         | 28372317    | deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 150mm                                                                                                 | m2 | 33,396  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,004          | 0,125            | –          | –            |
|              |             | Výkaz výměr: 31,806*1,05 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                       |    | 33,396  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1695         | 713141322   | Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými asfaltem za horka bodově                                                              | m2 | 31,806  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,032            | –          | –            |
|              |             | Výkaz výměr: "střecha skladba ST 01.01"3,8*8,37                                                                                                                  |    | 31,806  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1696         | 28376141    | klín izolační spád do 5% EPS 100                                                                                                                                 | m3 | 2,671   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,020          | 0,053            | –          | –            |
|              |             | Výkaz výměr: "střecha skladba ST 01.01-spádová vrstva"3,8*8,37*0,08                                                                                              |    | 2,544   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | 2,544*1,05 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                     |    | 2,671   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1697         | 713191232.1 | Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti stěn a sloupů překrytí fólií separační z PE                                        | m2 | 19,860  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|              |             | Výkaz výměr: díl"0,3                                                                                                                                             |    | 19,860  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | Rozpad figury: díl                                                                                                                                               |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | "dilatace-napojení na únikové schodiště+objekt so433+k objektu                                                                                                   |    | 66,200  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |             | §11"(3,15*2+2,7*2)+(5,95*2+(4,3*3))+(7,35*2+3,75*4)                                                                                                              |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1698         | 28323058.1  | fólie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 1,5mm                                                                                    | m2 | 19,860  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,010            | –          | –            |
| 1699         | 713191232.2 | Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti stěn a sloupů překrytí fólií separační z PE                                        | m2 | 3,510   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |

| Poř.                                          | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                 | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| Výkaz výměr: dil_1*0,3                        |             |                                                                                                                                                                                       |     | 3,510  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Rozpad figury: dil_1                          |             |                                                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1700                                          | 28323058.2  | folie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 1,5mm                                                                                                         | m2  | 3,510  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,002            | –         | –           |
| 1701                                          | 998713101   | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky do 6 m                     | t   | 2,222  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| Oddíl 0727: Zdravotechnika - požární ochrana  |             |                                                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                | 0,072            |           | –           |
| 1702                                          | 7271112R    | PP.01 01 Požární ucpávka, EI 60 DN 100, pryž                                                                                                                                          | kus | 3,000  |            |      |                 | 0,004          | 0,011            | –         | –           |
| 1703                                          | 72711200R   | PP.01 02 systémové požární prostupy elektrických kabel ů, EI 60, 600*2000 mm, pryž                                                                                                    | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,001          | 0,001            | –         | –           |
| 1704                                          | 72711201R   | PP.01 03 Požární ucpávka, EI 60 140*140 mm, pryž                                                                                                                                      | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,001          | 0,001            | –         | –           |
| 1705                                          | 72711202R   | PP.01 04 Požární ucpávka, EI 60 400*250 mm, pryž                                                                                                                                      | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,001          | 0,001            | –         | –           |
| 1706                                          | 72711222R   | PP.01 05 systémové požární prostupy elektrických kabel ů, EI 60, 550*2200 mm, pryž                                                                                                    | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,001          | 0,001            | –         | –           |
| 1707                                          | 72711231R   | PP.01 05 Požární ucpávka, EI 60 550*480 mm, pryž                                                                                                                                      | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,001          | 0,001            | –         | –           |
| 1708                                          | 73339056R   | Montáž prostupové pažnice DN 100                                                                                                                                                      | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,001          | 0,001            | –         | –           |
| 1709                                          | 2861181R    | Průchodka bílou vanou, vláknocementová, 1x DN100 (pro potrubí do vnějšího průměru 75 mm), délka 350 mm, včetně těsnění s odolností proti průniku vody,plynu a požární odolnosti EI 60 | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,001          | 0,001            | –         | –           |
| Výkaz výměr: Poznámka k položce: vláknocement |             |                                                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1710                                          | 741-1-047   | Protipožární utěsnění oboustranné, EI60                                                                                                                                               | m2  | 1,500  |            |      |                 | 0,001          | 0,002            | –         | –           |
| Výkaz výměr: 0,750 m2 pro SO 645-0600         |             |                                                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 0,750 m2 pro SO 646-0600                      |             |                                                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1711                                          | 741920303   | Protipožární ucpávky svazků kabelů prostup stěnou tloušťky 100 mm povlakem, požární odolnost EI 60 při 10-20% zaplnění prostupu kabely plochy otvoru 0,3 m2                           | kus | 2,000  |            |      |                 | 0,003          | 0,006            | –         | –           |
| Výkaz výměr: 1 ks pro SO 645-0702             |             |                                                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1 ks pro SO 646-0702                          |             |                                                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1712                                          | 903-3-007   | Protipožární ucpávka                                                                                                                                                                  | kus | 6,000  |            |      |                 | 0,003          | 0,018            | –         | –           |
| Výkaz výměr: 3 ks pro SO 645-0903             |             |                                                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 3 ks pro SO 646-0903                          |             |                                                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1713                                          | 1002-1-007a | Ucpávka průchodů požárními úseky (nová/oprava stávající) odolnost 60 minut – dodávka                                                                                                  | kus | 5,000  |            |      |                 | 0,003          | 0,015            |           | –           |
| Výkaz výměr: 3 ks pro SO645-1002              |             |                                                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2 ks pro SO646-1002                           |             |                                                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1714                                          | 1002-1-007b | Ucpávka průchodů požárními úseky (nová/oprava stávající) odolnost 60 minut - montáž                                                                                                   | kus | 5,000  |            |      |                 | 0,003          | 0,015            |           | –           |
| Výkaz výměr: 3 ks pro SO645-1002              |             |                                                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2 ks pro SO646-1002                           |             |                                                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1715                                          | 998727101   | Přesun hmot pro protipožární ochranu stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m                            | t   | 0,072  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| Oddíl 0742: Elektroinstalace - slaboproud     |             |                                                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                | 0,012            |           | –           |
| 1716                                          | 74221026R   | Dodávka a montáž nouzového osvětlení                                                                                                                                                  | kus | 2,000  |            |      |                 | 0,006          | 0,012            | –         | –           |
| 1717                                          | 998742101   | Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m                                      | t   | 0,012  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| Oddíl 0751: Vzduchotechnika                   |             |                                                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                | 0,024            |           | –           |
| 1718                                          | 751398054   | Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,450 do 0,600 m2                                                            | kus | 2,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "dle výkr 405 ZV.06.01*1         |             |                                                                                                                                                                                       |     | 1,000  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| "dle výkr 405 ZV.06.02*1                      |             |                                                                                                                                                                                       |     | 1,000  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Součet                                        |             |                                                                                                                                                                                       |     | 2,000  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1719                                          | 4297292R    | ZV.06 01 fasádní protidešťová VZT žaluzie včetně sítky proti hmyzu, 600x900mm                                                                                                         | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,012          | 0,012            | –         | –           |
| 1720                                          | 4297293R    | ZV.06 02 fasádní protidešťová VZT žaluzie včetně sítky proti hmyzu, 500x550mm                                                                                                         | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,012          | 0,012            | –         | –           |
| 1721                                          | 998751101   | Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní v objektech výšky do 12 m                               | t   | 0,024  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| Oddíl 0762: Konstrukce tesařské               |             |                                                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                | 0,146            |           | –           |
| 1722                                          | 762341270   | Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z desek dřevotřískových nebo dřevoštěpkových na sraz                                                         | m2  | 10,896 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| Výkaz výměr: "atika"0,4*27,24                 |             |                                                                                                                                                                                       |     | 10,896 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1723                                          | 60726278    | deska dřevoštěpková OSB 3 P+D nebroušená tl 22mm                                                                                                                                      | m2  | 11,441 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,013          | 0,146            | –         | –           |
| Výkaz výměr: "atika"0,4*27,24                 |             |                                                                                                                                                                                       |     | 10,896 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 10,896*1,05 *Přepočtené koeficientem množství |             |                                                                                                                                                                                       |     | 11,441 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1724                                          | 998762101   | Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m                             | t   | 0,146  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| Oddíl 0763: Konstrukce suché výstavby         |             |                                                                                                                                                                                       |     |        |            |      |                 |                | 0,137            |           | –           |
| 1725                                          | 76311134R   | protipožární příčka Kalcium-silikátové desky, kovové profily EI 90                                                                                                                    | m2  | 4,900  |            |      |                 | 0,028          | 0,137            | –         | –           |

| Poř.                                                                                                                                                                                        | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| Výkaz výměr: "viz tabulka výměr"4,9                                                                                                                                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                          |     | 4,900  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1726                                                                                                                                                                                        | 998763301   | Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m | t   | 0,137  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| <b>Oddíl 0764: Konstrukce klempířské</b>                                                                                                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |      |                 |                | <b>0,204</b>     |            | <b>-</b>     |
| 1727                                                                                                                                                                                        | 764214609   | Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rs 800 mm                                                                                                               | m   | 27,200 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,007          | 0,189            | -          | -            |
| Výkaz výměr: "dle výkr tabulka klempířských výrobků 404, KV.01.01"27,2                                                                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                          |     | 27,200 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1728                                                                                                                                                                                        | 764215646   | Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rs 400 mm                                                        | kus | 8,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| Výkaz výměr: 8                                                                                                                                                                              |             |                                                                                                                                                                                                                                          |     | 8,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1729                                                                                                                                                                                        | 76431441R   | Oplechování přepadu KV.01.04                                                                                                                                                                                                             | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,006          | 0,006            | -          | -            |
| Výkaz výměr: "dle výkr 404-přepad kv.01.04"1                                                                                                                                                |             |                                                                                                                                                                                                                                          |     | 1,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1730                                                                                                                                                                                        | 76451144R   | Fasádní kotlík se zaústěním pro potrubí DN100, vyústění do svodu DN100                                                                                                                                                                   | kus | 1,000  |            |      |                 | 0,003          | 0,003            | -          | -            |
| Výkaz výměr: "dle výkr 404 KV.01.02"1                                                                                                                                                       |             |                                                                                                                                                                                                                                          |     | 1,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1731                                                                                                                                                                                        | 764518622   | Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm                                                                                                                                 | m   | 2,490  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,002          | 0,005            | -          | -            |
| Výkaz výměr: "dle výkr 404 KV.01.03"2,49                                                                                                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                          |     | 2,490  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1732                                                                                                                                                                                        | 998764101   | Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m                                                                              | t   | 0,204  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| <b>Oddíl 0767: Konstrukce zámečnické</b>                                                                                                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |      |                 |                | <b>0,749</b>     |            | <b>-</b>     |
| 1733                                                                                                                                                                                        | 767161111   | Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg                                                                                                                                    | m   | 3,490  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,000            | -          | -            |
| Výkaz výměr: "zv.03 02"3,49                                                                                                                                                                 |             |                                                                                                                                                                                                                                          |     | 3,490  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1734                                                                                                                                                                                        | 5534203R    | Zv.03 02 zábradlí ocelové trubkové,okopový plech, výšky 1000mm                                                                                                                                                                           | m   | 3,490  |            |      |                 | 0,014          | 0,048            | -          | -            |
| Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Žárově zinkovaná, Součást Žebříku ZV.02.02<br>"ZV.03 02"3,49                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                                                                          |     | 3,490  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1735                                                                                                                                                                                        | 767220120   | Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 15 do 25 kg                                                                                                                      | m   | 25,830 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| Výkaz výměr: "dle tabulky zám.kol výkr 405"5,01+5,43+2,81+2,76+2,65+0,53+3,83+2,81                                                                                                          |             |                                                                                                                                                                                                                                          |     | 25,830 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1736                                                                                                                                                                                        | 5534204R    | ZV.03 01 zábradlí ocelové trubkové,žárově zinkované výška 1,1 m, protikorozní ochrana - metalizace Zn15Al (Zinacor 850) 100µm + nátěry epoxidové 240 µm                                                                                  | m   | 25,820 |            |      |                 | 0,014          | 0,358            | -          | -            |
| Výkaz výměr: "dle tabulky zám.kol výkr 405 ZV.03 01"25,82                                                                                                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                          |     | 25,820 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1737                                                                                                                                                                                        | 767640111.1 | Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku                                                                                                                                                       | kus | 2,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| 1738                                                                                                                                                                                        | 55341218    | Exteriérové dveře,jednokřídle, otočné,plné, ocelová zárubeň,falcové 1100x2100mm                                                                                                                                                          | kus | 2,000  |            | 10   | CS ÚRS 2024 01  | 0,098          | 0,196            | -          | -            |
| Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Zárubeň, kování,okopový plecha dveřní štítek v ceně<br>"dle tabulky dveří DV.02 *2                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                          |     | 2,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1739                                                                                                                                                                                        | 767691823   | Ostatní práce - vyvěšení nebo zavěšení kovových křídél dveří, plochy přes 2 m2                                                                                                                                                           | kus | 2,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| 1740                                                                                                                                                                                        | 767832102   | Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva bez suchovodu                                                                                                                                                                               | m   | 3,580  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| Výkaz výměr: "dle výkr. 503 zv.02"3,58                                                                                                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                          |     | 3,580  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1741                                                                                                                                                                                        | 4498301R    | ZV.02 02 ocelový žebřík s ochranným košem dl 3,58m, šířka 0,5m, žárově zinkovaný                                                                                                                                                         | kus | 1,000  |            | 2    |                 | 0,019          | 0,019            | -          | -            |
| Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Ocel S235                                                                                                                                               |             |                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1742                                                                                                                                                                                        | 4498303R    | ZV.20 01 Pororostová lávka včetně nosné konstrukce, ocel S235JR                                                                                                                                                                          | kus | 1,000  |            | 5    |                 | 0,019          | 0,019            | -          | -            |
| Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Ocel S235, žárově zinkováno,Součást žebříku ZV.02.02                                                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1743                                                                                                                                                                                        | 767861011.2 | Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délký přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu                                                                                                                                                      | kus | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| 1744                                                                                                                                                                                        | 4498302R    | ZV.02 01 ocelový žebřík s ochranným košem délka 5000 mm šířka 500 mm                                                                                                                                                                     | kus | 1,000  |            | 3    |                 | 0,019          | 0,019            | -          | -            |
| Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Ocel S235, protikorozní ochrana - metalizace Zn15Al (Zinacor 850) 100µm + nátěry epoxidové 240 µm<br>"výkr. tabulka zámečnických výrobků 405_1, ZV.02"1 |             |                                                                                                                                                                                                                                          |     | 1,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1745                                                                                                                                                                                        | 767640111   | Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku                                                                                                                                                       | kus | 1,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| 1746                                                                                                                                                                                        | 5534121R    | dveře jednokřídle ocelové vchodové plné hladké falcové protipožární EI60 C DP1 800x1910mm                                                                                                                                                | kus | 1,000  |            | 10   |                 | 0,084          | 0,084            | -          | -            |
| Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>zárubeň kování v ceně<br>"dle tabulky dveří DV.01"1                                                                                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                          |     | 1,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |

| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kód       | Popis                                                                                                                                                              | MJ  | Výměra                                                                                                                                                   | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 1747                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 767881111 | Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu expanzní kotvou, samočeznými vruty, sevřením    | kus | 2,000                                                                                                                                                    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| Výkaz výměr: "dle tabulky zámečnických výrobků ZV.18.01"2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                                                                                                                                                    |     | 2,000                                                                                                                                                    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1748                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7092132R  | ZV.18.01 kotvicí bod záchytného systému střechu nerez 1300 mm                                                                                                      | kus | 2,000                                                                                                                                                    |            |      |                 | 0,001          | 0,003            | –          | –            |
| 1749                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 767881161 | Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům | kus | 1,000                                                                                                                                                    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| Výkaz výměr: "dle výkř 405"1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                    |     | 1,000                                                                                                                                                    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1750                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 31452200  | ZV.18.02 nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 6mm                                                                        | m   | 4,570                                                                                                                                                    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,001            | –          | –            |
| Výkaz výměr: "dle výkř 405 zv.18.02"4,57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                                                                                                                                                                    |     | 4,570                                                                                                                                                    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1751                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 767995112 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg                                                                                      | kg  | 27,230                                                                                                                                                   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,002            | –          | –            |
| Výkaz výměr: "dle výkř 405_06 zv.08.02-dálka"hmotnost kg/m"(3,67+1,29)*5,49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                    |     | 27,230                                                                                                                                                   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1752                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | RMAT0001  | ZV.08.01 hrana desky, kotevní prvek pro hranu nástupišť                                                                                                            | m   | 4,960                                                                                                                                                    |            |      |                 | –              | –                | –          | –            |
| Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Ocel S235, protikorozní<br>ochrana - metalizace Zn15Al<br>(Zinacor 850) 100µm + nátěry<br>epoxidové 240 µm<br>"ZV.08.01 výkř 405_06"4,96                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                    |     | 4,960                                                                                                                                                    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1753                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 998767101 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m        | t   | 0,749                                                                                                                                                    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| Oddíl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           | 0783: Dokončovací práce - nátěry                                                                                                                                   |     |                                                                                                                                                          |            |      |                 |                | 0,234            |            | –            |
| 1754                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 783817101 | Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevoláknitých apod.) syntetický                        | m2  | 972,643                                                                                                                                                  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,165            | –          | –            |
| Výkaz výměr: "bezprašný nátěr dle výkř 203-skladba FS.02.01<br>"245,5+40,4"3,15+39,8"3,15+39,8"3,15+38"3,15+5,16"2,45+4,14"2,45+9,2<br>"podesty"2,33*1,25"3<br>"strop schodiště."10,7<br>"vnitřní stěny+stropy"(3,5"2+5,07"2)*5,1+8,37"2*2,6+3,81"2*2,6-(2,1"1,1"2)+*(3,81"8,37)<br>Součet                                                                                                                                  |           |                                                                                                                                                                    |     | 775,185<br>8,738<br>10,700<br>178,020<br>972,643                                                                                                         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1755                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 783937153 | Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah jednonásobný epoxidový rozpouštědlový                                                                                    | m2  | 209,000                                                                                                                                                  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,069            | –          | –            |
| Výkaz výměr: "dle tabulky výměr"34,8<br>"odměřeno z výkř 101-plocha podlah"174,2<br>Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                                                                                                                                    |     | 34,800<br>174,200<br>209,000                                                                                                                             |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Podobjekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | 0200: Konstrukční řešení                                                                                                                                           |     |                                                                                                                                                          |            |      |                 |                | 908,783          |            | –            |
| Oddíl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           | 003: Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                                 |     |                                                                                                                                                          |            |      |                 |                | 908,783          |            | –            |
| 1756                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 341351111 | Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení                                                                                           | m2  | 979,863                                                                                                                                                  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,003          | 2,695            | –          | –            |
| Výkaz výměr: "kabelový kanál dělicí příčka"<br>(37,17+7,02+37,55)*3,150<br>(37,17+7,02+37,55)*3,150<br>(2,63+2,49)*3,75<br>Mezisoučet<br>"chodba"<br>(4+3,66)*2,45<br>(5,05+5)*2,45<br>Mezisoučet<br>"stěny kabelového kanálu u TS20"<br>(2,025+1,95)*3,75<br>(1+1,16)*3,75<br>(1,3+1,15)*5,8<br>Mezisoučet<br>"2.p.p+1.p.p"5,51*4,21*2+5,8*4,21*2+5,18*3,5"2+5,18*5,07"2<br>"1.n.p"3,6"26+3,6"24,3<br>Mezisoučet<br>Součet |           |                                                                                                                                                                    |     | 257,481<br>257,481<br>19,200<br>534,162<br>18,767<br>24,623<br>43,390<br>14,906<br>8,100<br>14,210<br>37,216<br>184,015<br>181,080<br>365,095<br>979,863 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1757                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 341351112 | Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění                                                                                        | m2  | 979,863                                                                                                                                                  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| Výkaz výměr: "kabelový kanál dělicí příčka"<br>(37,17+7,02+37,55)*3,150<br>(37,17+7,02+37,55)*3,150<br>(2,63+2,49)*3,75<br>Mezisoučet<br>"chodba"<br>(4+3,66)*2,45<br>(5,05+5)*2,45                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                                                                                                                                                    |     | 257,481<br>257,481<br>19,200<br>534,162<br>18,767<br>24,623                                                                                              |            |      |                 |                |                  |            |              |

| Poř.      | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
|           |            | Mezisoučet                                                                                                                                                                                            |     | 43,390  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |            | "stěny kabelového kanálu u TS20"                                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |            | (2,025+1,95)*3,75                                                                                                                                                                                     |     | 14,906  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |            | (1+1,16)*3,75                                                                                                                                                                                         |     | 8,100   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |            | (1,3+1,15)*5,8                                                                                                                                                                                        |     | 14,210  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |            | Mezisoučet                                                                                                                                                                                            |     | 37,216  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |            | "2.p.p+1.p.p*5,51*4,21*2+5,8*4,21*2+5,18*3,5*2+5,18*5,07*2                                                                                                                                            |     | 184,015 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |            | "1.n.p*3,6*26+3,6*24,3                                                                                                                                                                                |     | 181,080 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |            | Mezisoučet                                                                                                                                                                                            |     | 365,095 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |            | Součet                                                                                                                                                                                                |     | 979,863 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1758      | 341351311  | Bednění stěn a příček nosných rovné jednostranné zřízení                                                                                                                                              | m2  | 280,835 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,003          | 0,972            | -         | -           |
|           |            | Výkaz výměr: "stěny kabelového kanálu"                                                                                                                                                                |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |            | 38,7*(0,3+3,15+0,3)                                                                                                                                                                                   |     | 145,125 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |            | 35,6*(0,3+3,15+0,3)                                                                                                                                                                                   |     | 133,500 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |            | "jímka"0,6*0,65*2+1,1*0,65*2                                                                                                                                                                          |     | 2,210   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |            | Součet                                                                                                                                                                                                |     | 280,835 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1759      | 341351312  | Bednění stěn a příček nosných rovné jednostranné odstranění                                                                                                                                           | m2  | 280,835 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|           |            | Výkaz výměr: "stěny kabelového kanálu"                                                                                                                                                                |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |            | 38,7*(0,3+3,15+0,3)                                                                                                                                                                                   |     | 145,125 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |            | 35,6*(0,3+3,15+0,3)                                                                                                                                                                                   |     | 133,500 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |            | "jímka"0,6*0,65*2+1,1*0,65*2                                                                                                                                                                          |     | 2,210   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |            | Součet                                                                                                                                                                                                |     | 280,835 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1760      | 380326332  | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm                         | m3  | 293,670 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 2,536          | 744,753          | -         | -           |
|           |            | Výkaz výměr: "viz tabulka výměr"                                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |            | "stěny"127,99                                                                                                                                                                                         |     | 127,990 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |            | "podlahy"165,68                                                                                                                                                                                       |     | 165,680 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |            | Součet                                                                                                                                                                                                |     | 293,670 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1761      | 380326122  | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm                  | m3  | 47,780  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 2,514          | 120,133          | -         | -           |
|           |            | Výkaz výměr: "viz tabulka výměr"                                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |            | 23,44+18,81+5,53                                                                                                                                                                                      |     | 47,780  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1762      | 380361006  | Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                                                                                        | t   | 36,274  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,109          | 40,230           | -         | -           |
|           |            | Výkaz výměr: "viz výkr 601"8181/1000                                                                                                                                                                  |     | 8,181   |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |            | "viz výkr 601"28093/1000                                                                                                                                                                              |     | 28,093  |            |      |                 |                |                  |           |             |
|           |            | Součet                                                                                                                                                                                                |     | 36,274  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Oddíl     |            | 00998: Přesun hmot                                                                                                                                                                                    |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1763      | 998142251  | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m | t   | 908,783 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| Podobjekt |            | 0705: Hromosvod a uzemnění                                                                                                                                                                            |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Oddíl     |            | 645 0705 1: Hromosvod a uzemnění                                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1764      | 645-0705-1 | Provaření výztuže v základové desce dle výkresové části, podélné svary 100 mm                                                                                                                         | kus | 300,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|           |            | Výkaz výměr: zajišťuje stavební část                                                                                                                                                                  |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1765      | 645-0705-2 | přilbožky L150x150x10                                                                                                                                                                                 | kus | 160,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|           |            | Výkaz výměr: zajišťuje stavební část                                                                                                                                                                  |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1766      | 645-0705-3 | vývody z výztuže CRM dle TP 124 MD ČR, obr. 3a 100x100x10 + Fe + závit M8                                                                                                                             | kus | 24,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|           |            | Výkaz výměr: zajišťuje stavební část                                                                                                                                                                  |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1767      | 645-0705-4 | vodič AlMgSi 8mm včetně svorek do atikového plechu včetně pomocných jímáčů                                                                                                                            | m   | 35,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|           |            | Výkaz výměr: zajišťuje část elektro                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1768      | 645-0705-5 | pružné spojky 20 cm pletené nerezové s okem M8(10)                                                                                                                                                    | kus | 4,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|           |            | Výkaz výměr: zajišťuje část elektro                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1769      | 645-0705-6 | Zhotovení zkušebních svorek - závitová tyč M8 (10) do CRM, fixace, svorka                                                                                                                             | kus | 4,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|           |            | Výkaz výměr: zajišťuje část elektro                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1770      | 645-0705-7 | Značení uzemnění, číslování pomocné podpěry, svorky SS, drobný materiál                                                                                                                               | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|           |            | Výkaz výměr: zajišťuje část elektro                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1771      | 645-0705-8 | Měření zemního odporu dílčí části zemnicí soustavy TB                                                                                                                                                 | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
|           |            | Výkaz výměr: zajišťuje část elektro                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1772      | 645-0705-9 | Revize uzemnění                                                                                                                                                                                       | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |

| Poř.                                          | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ     | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| Výkaz výměr: zajišťuje část elektro           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| <b>Objekt</b>                                 |              | <b>SO646: Únikový východ z kabelového kanálu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |            |      |                 |                | <b>0,258</b>     |           | —           |
| <b>Podobjekt</b>                              |              | <b>SO646-0300: ZTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |            |      |                 |                | <b>0,109</b>     |           | —           |
| <b>Oddíl</b>                                  |              | <b>0722: Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |            |      |                 |                | <b>0,102</b>     |           | —           |
| 1773                                          | 72214011R    | Potrubií vodovodní z ušlechtilé oceli D 54x1,5 mm montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m      | 7,660   |            |      |                 | 0,003          | 0,020            | —         | —           |
| 1774                                          | RMAT0003.1   | potrubí nerezavějící ocel PN 100 DN 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m      | 7,660   |            |      |                 | 0,003          | 0,023            | —         | —           |
| Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>vč. kolen |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1775                                          | 722212221    | Armatury přírubové kulové uzávěry těleso tvárná litina, koule mosaz PN 16 do 100°C DN 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | soubor | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,013          | 0,013            | —         | —           |
| 1776                                          | 722213111    | Armatury přírubové zpětné klapky samočinné PN 16 do 200°C (L 10 117 616) DN 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | soubor | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,015          | 0,015            | —         | —           |
| 1777                                          | 722219101    | Armatury přírubové montáž vodovodních armatur přírubových ostatních typů DN 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus    | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,006          | 0,011            | —         | —           |
| 1778                                          | RMAT0005     | přechod nerez PE DN 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus    | 1,000   |            |      |                 | 0,001          | 0,001            | —         | —           |
| 1779                                          | RMAT0006     | Redukční tvarovka k čerpadlu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus    | 1,000   |            |      |                 | 0,001          | 0,001            | —         | —           |
| 1780                                          | 72413210R    | Čerpadlo kalové s plovákem bez potrubí včetně sacího koše                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | soubor | 1,000   |            |      |                 | 0,018          | 0,018            | —         | —           |
| 1781                                          | 998722101    | Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t      | 0,102   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                | —         | —           |
| <b>Oddíl</b>                                  |              | <b>0767: Konstrukce zámečnické</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |            |      |                 |                | <b>0,007</b>     |           | —           |
| 1782                                          | 767995111    | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 6,840   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,000            | —         | —           |
| Výkaz výměr: "dle výkr 501"3*2,28             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1783                                          | RMAT0002     | atypická zámečnická konstrukce-výložník                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 6,840   |            |      |                 | 0,001          | 0,007            | —         | —           |
| 1784                                          | 998767101    | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t      | 0,007   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,000            | —         | —           |
| <b>Podobjekt</b>                              |              | <b>SO646-0600: Centrální řídicí systém technologií kolektoru (plyn, teplota, hladiny, vstupy atd)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |            |      |                 |                | —                |           | —           |
| <b>Oddíl</b>                                  |              | <b>646 0600 1: Dodávky a montáže</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |            |      |                 |                | —                |           | —           |
| 1785                                          | 600-1-004    | Detektor plynu se vzdáleným senzorem prostorový v Ex-provedení ( zóna 2, sk. II. A, teplotní třída T1 ), detekce CH4, infračervený senzor, rozsah měření 0÷100%LEL, vyhodnocovací jednotka pouze s analogovým převodníkem 4÷20mA bez reléových výstupů, vyhodnocovací jednotka s LCD displejem pro ovládání a signalizaci, kalibrace bez demontáže krytu pomocí dálkového ovladače, napájení 24VDC, pracovní teplota -40°C÷+65°C/-20°C÷+55°C, pracovní vlhkost 0÷99%, závitové kabelové vývodky, IP65, vyhodnocovací jednotka ze slitiny hliníku + nerezové doplňky rozměry 160x197x123mm, vzdálený senzor v plastovém boxu s nerezovými doplňky rozměry 122x190x114mm Referenční výrobek: Honeywell XNX-AMAV-NNNNN + MPD-AMIV1 + 02000-A-1640 + 00780-A-0100 + 2x ADE 1F M25 + 225-262-138 (nebo rovnocenný) | kus    | 1,000   |            |      |                 |                |                  |           | —           |
| 1786                                          | 600-1-005    | Snímač teploty odporový prostorový v Ex-provedení ( zóna 2, sk. II. A, teplotní třída T1 ), s analogovým převodníkem 4÷20mA, rozsah měření -30÷+70°C, toleranční třída B, napájení 24VDC, IP54, hlavice ze slitiny hliníku, ostatní části nerez, rozměry 130x170x80mm Referenční výrobek: ZPA Nová Paka 112 139 7B1/C130/ZPd998 (nebo rovnocenný)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus    | 3,000   |            |      |                 |                | —                |           | —           |
| 1787                                          | 600-1-006    | Snímač relativní vlhkosti prostorový, s analogovým převodníkem 4÷20mA, rozsah měření 0÷100% RV, rozlišení 0,1% RV, přesnost ±2,5% RV, pracovní teplota -30÷+80°C, teplotní kompenzace senzoru vlhkosti v celém rozsahu teplot, napájení 24VDC, IP65 hlavice, IP40 senzor, plastová hlavice i stonek, rozměry 89x170x40mm Referenční výrobek: Sensit T1110 (nebo rovnocenný)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus    | 2,000   |            |      |                 |                | —                |           | —           |
| 1788                                          | 600-1-007    | Snímač zaplavení s integrovanou vyhodnocovací elektronikou, napájení a signalizace 24VDC, reléový výstup, závitové kabelové vývodky, pracovní teplota 0÷+80°C, IP 65, plastová hlavice, nerezové elektrody, rozměry 63x147x34mm Referenční výrobek: Sensit SHV1 OUT R (nebo rovnocenný)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus    | 2,000   |            |      |                 |                | —                |           | —           |
| 1789                                          | 600-1-009    | Indukční snímač nezabudovatelný, osazení závit M30x1,5, spínací dosah 24÷36mm, spínací frekvence normální - 50Hz, výstup PNP spínací 3vodičový, 24VDC, s integrovaným kabelem délky 5m, pracovní teplota -25÷70°C, IP68, materiál poniklovaná mosaz, rozměry M30x83mm Referenční výrobek: Sensit PDI 308 313( s atypickou délkou kabelu ) (nebo rovnocenný)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus    | 1,000   |            |      |                 |                | —                |           | —           |
| 1790                                          | 751-1-010    | Montáž senzoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus    | 9,000   |            |      |                 |                | —                |           | —           |
| 1791                                          | 600-1-011    | Krabice odbočná KO, se zapojením, čtvercová, včetně závitových vývodek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus    | 3,000   |            |      |                 |                | —                |           | —           |
| 1792                                          | 751-1-012    | Montáž krabice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus    | 3,000   |            |      |                 |                | —                |           | —           |
| 1793                                          | 600-1-013    | Dodávka držáku snímače nebo krabice, atypická konstrukce, nerez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus    | 13,000  |            |      |                 |                | —                |           | —           |
| 1794                                          | 751-1-014    | Montáž - držáku snímače nebo krabice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus    | 13,000  |            |      |                 |                | —                |           | —           |
| 1795                                          | 600-1-023.02 | Dodávka kabelu Cu 2 x 2 x 1,12 mm2 - bezhalogenový instalační kabel se zvýšenou odolností proti plameni (JXFE-R)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m      | 60,000  |            |      |                 |                | —                |           | —           |
| 1796                                          | 600-1-050    | Dodávka kabeluCu 2 x 2 x 1,12 mm2 se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 136,000 |            |      |                 |                | —                |           | —           |
| 1797                                          | 600-1-026    | Dodávka kabelu Cu 7 x 1,5 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m      | 72,000  |            |      |                 |                | —                |           | —           |
| 1798                                          | 741122146    | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m      | 288,000 |            |      |                 |                | —                |           | —           |
| 1799                                          | 741128021    | Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnicových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m      | 288,000 |            |      |                 |                | —                |           | —           |
| 1800                                          | 600-1-029    | Stahovací kabelový pásek PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus    | 390,000 |            |      |                 |                | —                |           | —           |
| 1801                                          | 600-1-030    | Stahovací kabelový pásek nerez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus    | 390,000 |            |      |                 |                | —                |           | —           |
| 1802                                          | 741-1-031    | Montáž - Stahovací kabelový pásek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus    | 780,000 |            |      |                 |                | —                |           | —           |
| 1803                                          | 600-1-051    | Příchytka třmenová min. P60-R žárově zinkovaná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus    | 390,000 |            |      |                 |                | —                |           | —           |



| Poř.             | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 1804             | 741-1-033  | Montáž - Přichytka třmenová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 390,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1805             | 741-1-039  | Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 9,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1806             | 600-1-040  | Plastová elektroinstalační trubka, 750N, vč.kolen,držáků,přichytek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 58,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1807             | 741-1-041  | Montáž - Plastová elektroinstalační trubka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 58,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1808             | 600-1-042  | Barevné označovací štítky jednotlivých prvků NN v kolektoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 13,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1809             | 741-1-043  | Montáž - Barevné označovací štítky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 13,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1810             | 741-1-044  | Vodivé pospojování konstrukcí vodičem CY 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 30,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1811             | 600-1-045  | Štítek označovací na kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 400,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1812             | 741-1-046  | Montáž - Štítek označovací na kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 400,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1813             | 600-1-048  | Ostatní drobný podružný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| <b>Oddíl</b>     |            | <b>646 0600 2: Ostatní náklady</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1814             | 600-2-002  | Práce PPV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1815             | 600-2-004  | Presun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1816             | 600-2-019  | Dodávka kalibrační sady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1817             | 600-2-009  | Bod bod testy a odladění SW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1818             | 600-2-010  | Individuální zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1819             | 600-2-011  | Funkční zkoušky zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1820             | 600-2-012  | Příprava ke komplexním zkouškám                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1821             | 600-2-013  | Komplexní zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1822             | 600-2-017  | Zhotovení VRZ (výchozí revize zařízení)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1823             | 600-2-018  | Proškolení pro nastavení detektorů CH4 a postupu demontáže pro jejich kalibraci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| <b>Podobjekt</b> |            | <b>SO646-0702: Silnoproudé rozvody a osvětlení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |            |      |                 |                | 0,149            |           | -           |
| <b>Oddíl</b>     |            | <b>0741: Elektroinstalace - silnoproud</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |                | 0,149            |           | -           |
| 1824             | 100000002R | Průmyslové LED svítidlo 9W, 1150lm, 4000K, CRI 80, 230VAC, režim ON-OFF, bez CLO, životnost čipů min. 100 000 hod, pasivní chlazení hliníkovým profilem v celé délce housingu, difuzor z polykarbonátu, nerezové klipsy pevně spojené s housingem, vývodky a svorkovnice pro průběžnou montáž, IP66 - optická i předřadniková část, IK08, B-s2,d0, rozměry 660x101x101mm                                                                                                                                                          | kus | 1,000   |            |      |                 | -              |                  | -         | -           |
| Výkaz výměr:     |            | Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1825             | 100000001R | Průmyslové LED svítidlo 11W, 1500lm, 4000K, CRI 80, 230VAC, režim ON-OFF, bez CLO, životnost čipů min. 100 000 hod, pasivní chlazení hliníkovým profilem v celé délce housingu, difuzor z polykarbonátu, nerezové klipsy pevně spojené s housingem, vývodky a svorkovnice pro průběžnou montáž, IP66 - optická i předřadniková část, IK08, B-s2,d0, rozměry 660x101x101mm                                                                                                                                                         | kus | 15,000  |            |      |                 | -              |                  | -         | -           |
| Výkaz výměr:     |            | Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1826             | 100000003R | Průmyslové LED svítidlo 21W, 3000lm, 4000K, CRI 80, 230VAC, režim ON-OFF, bez CLO, životnost čipů min. 100 000 hod, pasivní chlazení hliníkovým profilem v celé délce housingu, difuzor z polykarbonátu, nerezové klipsy pevně spojené s housingem, vývodky a svorkovnice pro průběžnou montáž, IP66 - optická i předřadniková část, IK08, B-s2,d0, rozměry 1200x101x101mm                                                                                                                                                        | kus | 1,000   |            |      |                 | -              |                  | -         | -           |
| Výkaz výměr:     |            | Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1827             | 741372021  | Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných hranatých nebo kruhových, plochy do 0,09 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 5,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr:     |            | Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1828             | 741372061  | Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy do 0,09 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 12,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr:     |            | Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1829             | r1         | Překážkové návěstidlo červené permanentně svítící, nízké svítivosti typu B (se soumrakovým spínačem), schválené Leteckým úřadem ČR, ve smyslu předpisu Ministerstva dopravy L-14 Letiště, tzn. že musí mít 'Souhlas s užitím výrobku v civilním letectví', z kterého vyplývá, že překážkové návěstidlo splňuje technické parametry podle požadavků Leteckého předpisu L14 Hl. 6 a DOPLŇKŮ 1 a 5. Provoz návěstidla v režimu nepřetržitě (tzn. 24 hodin denně), nebo od 30 min. před západem Slunce - do 30 min. po východu Slunce | kus | 2,000   |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| Výkaz výměr:     |            | Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1830             | 741376031  | Montáž speciálních svítidel se zapojením vodičů výstražného majáčku návěstního svítidla pro bezpečnost leteckého provozu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |

| Poř. | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
|      |            | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1831 | 10000003R  | Držák svítidla - atypická konstrukce (zakázková výroba) , nerez 1.4301 , včetně montážního příslušenství (kovové kotvy a nerezový spojovací materiál)                                                                                                                                                                                                                            | kus | 19,000 |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1832 | 10000004R  | Montáž držáku svítidla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 19,000 |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1833 | 34571400H  | Krabicová rozvodka, pětipólová svorkovnice 1,5+2,5mm <sup>2</sup> , závitové kabelové vývodky, IP66, IK09, bezhalogenový polykarbonát samozhášlivý V0, zkouška žhavou smyčkou 960°C, rozměry 104x104x70                                                                                                                                                                          | kus | 5,000  |            |      |                 | 0,000          | 0,001            | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1834 | 34571401H1 | Krabicová rozvodka, 8ks řadových svorek 1,5+2,5mm <sup>2</sup> , závitové kabelové vývodky, IP66, IK09, bezhalogenový polykarbonát samozhášlivý V0, zkouška žhavou smyčkou 960°C, rozměry 130x130x77mm                                                                                                                                                                           | kus | 5,000  |            |      |                 | 0,000          | 0,001            | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1835 | 34571401H2 | Krabicová rozvodka, 12ks řadových svorek 1,5+2,5mm <sup>2</sup> , závitové kabelové vývodky, IP66, IK09, bezhalogenový polykarbonát samozhášlivý V0, zkouška žhavou smyčkou 960°C, rozměry 130x130x77mm                                                                                                                                                                          | kus | 5,000  |            |      |                 | 0,000          | 0,001            | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1836 | 34571401H3 | Krabicová rozvodka, pětipólová svorkovnice 2,5+6mm <sup>2</sup> , závitové kabelové vývodky, IP66, IK09, bezhalogenový polykarbonát samozhášlivý V0, zkouška žhavou smyčkou 960°C, rozměry 130x130x77                                                                                                                                                                            | kus | 5,000  |            |      |                 | 0,000          | 0,001            | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1837 | 741112112  | Montáž krabic elektroinstalací bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø 6 mm2                                                                                                                                                                           | kus | 20,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR<br>5+5+5+5                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 20,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1838 | 10000005R  | Zásuvková skříň v nástěnném provedení, osazené zásuvky: 1x 400V 16A 5P IP65, 1x 230V 16A 3P IP65, přístrojové vybavení: 1x vstupní chránič 25/4/030A-G 10kA, 1x jistič 16B/3 10kA, 1x jistič 16B/1 10kA, závitové kabelové vývodky, IP65, IK08, bezhalogenový polykarbonát samozhášlivý V0, zkouška žhavou smyčkou 650°C, rozměry 245x215x155mm                                  | kus | 1,000  |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1839 | 10000006R  | Elektrická houkačka v Ex-provedení ( zóna 2, sk. II. A, teplotní třída T1 ), napájení 230VAC, stálý tón, návěstní kmotočet 100Hz, hlasitost minimálně 68dB v osové vzdálenosti 5m, dvě kabelové vývodky pro průběžnou montáž, IP54, kovové tělo o rozměrech 204x129x167mm                                                                                                        | kus | 2,000  |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1840 | 10000007R  | Tlačítkový ovladač se dvěma neprosvětlenými tlačítky: ovládací skříňka se dvěma otvory Φ22mm, nerezové šrouby uchycení krytu,závitová kabelová vývodka, IP66, IK03, polykarbonát, rozměry 68x74x62mm<br>vybavení skříňky: 1x zelené stiskací licující neprosvětlené tlačítko s návratem, kontakty 1/0, 1x bílé stiskací licující neprosvětlené tlačítko s návratem, kontakty 0/1 | kus | 3,000  |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
|      |            | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            |      |                 |                |                  |           |             |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 1841 | 10000010R | Montáž elektrického prvku<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                      | kus | 6,000   |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 1842 | 10000008R | Držák prvku - atypická konstrukce (zakázková výroba) , nerez 1.4301 , včetně montážního příslušenství (kovové kotvy a nerezový spojovací materiál)<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                             | kus | 26,000  |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 1843 | 10000009R | Montáž držáku prvku<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                            | kus | 26,000  |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 1844 | 34111532  | kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 3x2,5mm2<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR<br>80*1,15 'Přepočtené koeficientem množství | m   | 92,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,021            | -         | -           |
| 1845 | 34111030R | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2 s měděným stíněním<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR<br>170*1,15 'Přepočtené koeficientem množství                                                 | m   | 195,500 |            |      |                 | 0,000          | 0,023            | -         | -           |
| 1846 | 34111030  | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR<br>240*1,15 'Přepočtené koeficientem množství                                                                    | m   | 276,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,033            | -         | -           |
| 1847 | 741122122 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR<br>80+170+240                         | m   | 490,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 1848 | 34111090  | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR<br>90*1,15 'Přepočtené koeficientem množství                                                                     | m   | 103,500 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,017            | -         | -           |
| 1849 | 741122142 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                     | m   | 90,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 1850 | 34111094R | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2 - s měděným stíněním<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR<br>80*1,15 'Přepočtené koeficientem množství                                                | m   | 92,000  |            |      |                 | 0,000          | 0,023            | -         | -           |
| 1851 | 741122641 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                     | m   | 80,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 1852 | 741128021 | Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárniciových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR     | m   | 25,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 1853 | 741132103 | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2                                                                                                                                                                                                   | kus | 10,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 1854 | 741132145 | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x1,5 až 4 mm2<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 10,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 1855 | 741132181 | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením Příplatek k cenám za ukončení a připojení stínění nebo pancíře v plášti kabelu<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 10,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 1856 | 10000011R | Elektroinstalační trubka tuhá hrdlovaná, DN16+40mm, bezhalogenová, mechanická odolnost 750Nm, teplotní odolnost -45++90°C, do prostředí s nebezpečím výbuchu zóna 2, samozhášlivá, optická hustota kouře (dýmivost) a zbytková viditelnost v případě požáru dle ČSN EN 50268-2<br>trubky včetně příslušenství ( příchytky, spony, kolena, spojky )<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR<br>150*1,05 *Přepočtené koeficientem množství | m   | 157,500 | 157,500    |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 1857 | 741110003 | Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 150,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 1858 | 34571734  | příchytka kovová Pz tvar omega požárně odolná průměr vodiče 23 - 28mm<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 10,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,000            | -         | -           |
| 1859 | 741910611 | Montáž ostatních nosných prvků příchytěk kovových pro kabelové lávky a žebříky, pro kabel do Ø 40 mm<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 10,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 1860 | 35442113  | štítek kovový - bez čísla<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 80,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 1861 | 741990041 | Ostatní doplňkové práce elektromontážní montáž tabulek pro rozvodny a elektrická zařízení výstražné a označovací<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 80,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 1862 | 7419900R  | Nátěr zemnicího pásku do 120 mm2, (2 x nátěr) včetně montáže/nátěru, vč. přípravy podkladu<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 5,000   |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 1863 | 35442062H | pás zemnicí 30x4mm FeZn<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 10,000  |            |      |                 | 0,001          | 0,010            | -         | -           |
| 1864 | 35441072H | drát D 8mm FeZn pro hromosvod<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 5,000   |            |      |                 | 0,001          | 0,005            | -         | -           |
| 1865 | 741410063 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ochranného pospojování pláště kabelu s konstrukcí<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 30,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 1866 | 35441986  | svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4mm, FeZn<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 5,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,001            | -         | -           |
| 1867 | 741420021 | Montáž hromosvodního vedení svorek se 2 šrouby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 5,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |

| Poř.      | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ     | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
|           |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1868      | 31411005H | Nastřelovací nerezový závitový čep                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus    | 10,000  |            |      |                 | 0,001          | 0,012            | –         | –           |
|           |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1869      | 10000012R | Montáž - Nastřelovací nerezový závitový čep                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus    | 10,000  |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
|           |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1870      | 741128002 | Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus    | 50,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|           |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_101_P2_DR                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Oddíl     |           | 646 741 9: Ostatní náklady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1871      | 00000011R | Vypracování návrhu místního provozního řádu TPPPK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl    | 1,000   |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
|           |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1872      | 741820102 | Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | soubor | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|           |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1873      | 210280002 | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč                                                                                                                                                                                                                   | kus    | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|           |           | Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>236931_DPS_SO646_D14_0702_001_XX_TZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Podobjekt |           | SO646-0704: Nosné konstrukce pro silnoprroudé kabely                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| Oddíl     |           | 646 0704: Nosné konstrukce pro silnoprroudé kabely                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1874      | 703114r   | KABELOVÝ ROST/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ PONOREM VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 400 DO 600 MM, D+M                                                                                                                                                                                                                                                                   | M      | 303,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
|           |           | Výkaz výměr: 1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod.<br>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( stojky, držáky, konzoly apod.)<br>– elektrické pospojování<br>– pomocné mechanismy a nátěr<br>2. Položka neobsahuje:<br>– víko a kabelové příchytky<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový. |        |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1875      | 703133r   | KABELOVÝ ROST/LÁVKA NOSNÝ S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM, D+M                                                                                                                                                                                                                                                             | M      | 255,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
|           |           | Výkaz výměr: 1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod.<br>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( stojky, držáky, konzoly apod.)<br>– elektrické pospojování<br>– pomocné mechanismy a nátěr<br>2. Položka neobsahuje:<br>– víko a kabelové příchytky<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový. |        |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1876      | 749904r   | Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm, D+M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2     | 253,500 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
|           |           | Výkaz výměr: 303x0,5+255x0,4<br>Položka obsahuje dodávku desek, jejich manipulaci a uskladnění.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 1877      | 741811r   | UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2, D+M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M      | 124,000 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
|           |           | Výkaz výměr: 1. Položka obsahuje:<br>– uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod.<br>– měření, dělení, spojování<br>– nátěr<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.                                                                                                                                                                 |        |         |            |      |                 |                |                  |           |             |

| Poř.             | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 1878             | 747213r      | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
|                  |              | Výkaz výměr: 1. Položka obsahuje:<br>– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1879             | 747214r      | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS | 2,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
|                  |              | Výkaz výměr: 1. Položka obsahuje:<br>– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| <b>Podobjekt</b> |              | <b>SO646-0903: Radiové systémy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| <b>Oddíl</b>     |              | <b>646_0903_1: Vyzařovací kabel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1880             | 903-2-001a   | Štěrbinový vyzařovací kabel 7/8" 50ohmů - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 50,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1881             | 903-2-001b   | Štěrbinový vyzařovací kabel 7/8" 50ohmů - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 50,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1882             | 903-2-002    | Příslušenství vyz. kabelů (terminatory, rozbočovače)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1883             | 903-2-003    | Clic clamp pro vyz. kabely 7/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 100,000 |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1884             | 903-2-004    | Round base 80mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 100,000 |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1885             | 903-2-005    | Hmoždinka 8mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 100,000 |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1886             | 903-2-006    | Vrut 5,5 x 125mm nerez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 100,000 |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1887             | 903-2-007    | Montáž vyzařovacího kabelu v kolektoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 100,000 |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| <b>Oddíl</b>     |              | <b>646_0903_2: Ostatní</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1888             | 903-3-001    | Konfigurace systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1889             | 903-3-002    | Měření, zkušební provoz, testování, úprava nastavení, funkční zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1890             | 903-3-003    | Vedení zakázky, koordinační schůzky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1891             | 903-3-004    | Úprava kabeláže a přípravné práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1892             | 903-3-005    | Dokladová část certifikáty, prohl. o shodě, měřicí protokoly atd. (dle SOD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1893             | 903-3-008    | Náklady na dopravu a přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1894             | 903-3-009    | Ekologická likvidace materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| <b>Podobjekt</b> |              | <b>SO646-1002: PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém, EKV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| <b>Oddíl</b>     |              | <b>646_1002_1: PZTS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1895             | 1002-1-001a6 | RJ EKV kompatibilní se systémem Symmetry (ref. výrobek M2150-4DBC MultiNODE-ENC1L-230V nebo rovnocenná dle standardu LP) - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1896             | 1002-1-001b6 | RJ EKV kompatibilní se systémem Symmetry - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1897             | 1002-1-002a6 | Instalační box pro RJ EKV ENG-1L a se zdrojem 230Vac/12Vdc 3,5A - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1898             | 1002-1-002b6 | Instalační box pro RJ EKV ENG-1L a se zdrojem 230Vac/12Vdc 3,5A - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1899             | 1002-1-003a6 | čtečka ID karet G4S/AMAG Technology – (ref. výrobek Model: Symmetry S844-KP-AG-S nebo rovnocenný dle stad. LP) - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1900             | 1002-1-003b6 | čtečka ID karet G4S/AMAG Technology - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1901             | 1002-1-004a6 | topení pro čtečku G4S/AMAG Technology – Heater Kit for S84x Card Reader - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1902             | 1002-1-004b6 | topení pro čtečku G4S/AMAG Technology – Heater Kit for S84x Card Reader - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1903             | 1002-1-005a6 | Krabice pro topení čtečky (ref. výrobek Els Spelsberg TK PS 1313-10-o dle stand. LP) - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1904             | 1002-1-005b6 | Krabice pro topení čtečky - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1905             | 1002-1-006a6 | Napájecí zdroj pro topení čtečky: 230Vac/24Vac 30VA - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1906             | 1002-1-006b6 | Napájecí zdroj pro topení čtečky - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1907             | 1002-1-007a6 | Instalační krabice pro napájecí zdroj topení čtečky: (ref. výrobek Els Spelsberg – Model: TK PS 1313-10-o dle stand. LP) - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1908             | 1002-1-007b6 | Instalační krabice pro napájecí zdroj topení čtečky - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1909             | 1002-1-008a6 | elektromotorický zámek bezp. tř.3, ČSN EN 1627, ČSN EN 179, ČSN EN 1125, ČSN EN 1634-1 (ref. výrobek ABLOY EL520 dle stand. LP)- pro jednostranou kontrolu vstupu - dodávka                                                                                                                                                                                                                     | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1910             | 1002-1-009b6 | elektromotorický zámek - pro jednostranou kontrolu vstupu - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1911             | 1002-1-010a6 | externí ústředna pro elektromotorický zámek vč. boxu - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1912             | 1002-1-010b6 | externí ústředna pro elektromotorický zámek vč. boxu - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1913             | 1002-1-011a6 | bezpečnostní kování BT3 pro elektromotorický zámek koule-klika - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1914             | 1002-1-011b6 | bezpečnostní kování BT3 pro elektromotorický zámek koule-klika - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1915             | 1002-1-012a6 | Kabel s konektorem pro elektromotorický zámek (10m) - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 1916             | 1002-1-012b6 | Kabel s konektorem pro el. motorický - montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |            | -            |

| Poř.      | Kód          | Popis                                                                                                                        | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 1917      | 1002-1-013a6 | Zadlabávací kabelová dveřní průchodka - dodávka                                                                              | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1918      | 1002-1-013b6 | Zadlabávací kabelová dveřní průchodka - montáž                                                                               | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1919      | 1002-1-014a6 | Přechodová krabice u dveří - dodávka                                                                                         | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1920      | 1002-1-014b6 | Přechodová krabice u dveří - montáž                                                                                          | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1921      | 1002-1-015a6 | klávesnice KPD - ECO - dodávka                                                                                               | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1922      | 1002-1-015b6 | klávesnice KPD - ECO - montáž                                                                                                | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1923      | 1002-1-016a6 | sestava montážního boxu se systémovým zdrojem 12V/5A (D3-BOX-S-PWR-5 nebo rovnocenný dle stand. LP) - dodávka                | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1924      | 1002-1-016b6 | sestava montážního boxu se systémovým zdrojem 12V/5A (D3-BOX-S-PWR-5 nebo rovnocenný dle stand. LP) - montáž                 | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1925      | 1002-1-017a6 | Olověný akumulátor 12V/24 Ah (nebo rovnocenný) - dodávka                                                                     | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1926      | 1002-1-017b6 | Olověný akumulátor 12V/24 Ah (nebo rovnocenný) - montáž                                                                      | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1927      | 1002-1-018a6 | CTR-STD koncentrátor 8x vstup, 1x výstup (nebo rovnocenný dle stand. LP) - dodávka                                           | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1928      | 1002-1-018b6 | koncentrátor 8x vstup, 1x výstup - montáž                                                                                    | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1929      | 1002-1-019a6 | UTB-16 propojovací pole 16 výstupů (nebo rovnocenný dle stand. LP) - dodávka                                                 | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1930      | 1002-1-019b6 | propojovací pole 16 výstupů - montáž                                                                                         | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1931      | 1002-1-020a6 | Venkovní duální (PIR+MW) detektor pohybu s dvojitou PIR detekcí, MW detekcí a funkcí ANTIMASKING, dle standardu LP - dodávka | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1932      | 1002-1-020b6 | Venkovní duální (PIR+MW) detektor pohybu s dvojitou PIR detekcí, MW detekcí a funkcí ANTIMASKING, dle standardu LP - montáž  | kus | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1933      | 1002-1-021a6 | MG dveřní kontakt (DC107 nebo rovnocenný dle standardu LP) - dodávka                                                         | kus | 2,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1934      | 1002-1-021b6 | MG dveřní kontakt (DC107 nebo rovnocenný dle standardu LP) - montáž                                                          | kus | 2,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1935      | 1002-1-022a6 | Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek tamper (např. typu RKZ111nebo rovnocenný dle stand. LP) - dodávka    | kus | 2,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1936      | 1002-1-022b6 | Propojovací krabička - montáž                                                                                                | kus | 2,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1937      | 1002-1-0236  | Kabelový štítek nebo popisek- dodávka vč. montáže                                                                            | kus | 12,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1938      | 1002-1-025a6 | Kabel pro připojení ŘJ EKV k napájecímu zdroji 2 x 1 mm2 lanko (+12 V=červená; 0 V= modrá) - dodávka                         | m   | 120,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1939      | 1002-1-025b6 | Kabel pro připojení ŘJ EKV k napájecímu zdroji 2 x 1 mm2 lanko (+12 V=červená; 0 V= modrá) - montáž                          | m   | 120,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1940      | 1002-1-026a6 | FTP 4x2x0,5 Cat.5e venkovní provedení - dodávka                                                                              | m   | 60,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1941      | 1002-1-026b6 | FTP 4x2x0,5 Cat.5e venkovní provedení - montáž                                                                               | m   | 60,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1942      | 1002-1-027a6 | Kabel pro připojení EMZ kabel v provedení IEC 332/3 4x1 např. 1-CHKE-R nebo kabel 1C5XKE-R-O lanko 4 x 1 lanko - dodávka     | m   | 50,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1943      | 1002-1-027b6 | Kabel pro připojení EMZ kabel v provedení IEC 332/3 4x1 např. 1-CHKE-R nebo kabel 1C5XKE-R-O lanko 4 x 1 lanko - montáž      | m   | 50,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1944      | 1002-1-028a6 | Kabel FI H6 6x0,5 - dodávka                                                                                                  | m   | 200,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1945      | 1002-1-028b6 | Kabel FI H6 6x0,5 - montáž                                                                                                   | m   | 200,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1946      | 1002-1-029a6 | Pevná elektroinstalační trubka HFFR prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová - dodávka                  | m   | 100,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1947      | 1002-1-029b6 | Pevná elektroinstalační trubka HFFR prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová - montáž                   | m   | 100,000 |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1948      | 1002-1-030a6 | Ohebná elektroinstalační trubka HFX prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová - dodávka                  | m   | 10,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1949      | 1002-1-030b6 | Ohebná elektroinstalační trubka HFX prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová - montáž                   | m   | 10,000  |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1950      | 1002-1-031a6 | Vylamovací žlab 50mm - dodávka                                                                                               | m   | 2,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1951      | 1002-1-031b  | Vylamovací žlab 50mm - montáž                                                                                                | m   | 2,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1952      | 1002-1-032   | Ostatní instalační materiál (položka zahrnuje dodávku i montáž)                                                              | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Oddíl     |              | 646 1002 2: Ostatní                                                                                                          |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1953      | 1002-2-0016  | Vedení zakázky, koordinační schůzky                                                                                          | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1954      | 1002-2-0026  | Úprava kabeláže a přípravné práce                                                                                            | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1955      | 1002-2-0036  | Výchozí el.revize dle ČSN                                                                                                    | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1956      | 1002-2-0046  | Dokladová část certifikáty, prohl. o shodě, měřicí protokoly atd. (dle SOD)                                                  | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1957      | 1002-2-0126  | SW integrace BIP integrace koncových prvků PZTS do 50 ks v grafické nástavbě LP                                              | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1958      | 1002-2-0136  | Integrace do nadstavby Mr.Guard vč.zakreslení prvků do map                                                                   | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1959      | 1002-2-0066  | Programování ústředny PZTS Dominus 3, uživatelské texty                                                                      | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1960      | 1002-2-0076  | Programování ústředny PZTS Dominus Millennium, uživatelské texty                                                             | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1961      | 1002-2-0086  | Zkušební provoz, testování, úprava nastavení, funkční zkoušky                                                                | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1962      | 1002-2-0096  | Náklady na dopravu a přesun hmot                                                                                             | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1963      | 1002-2-0106  | Ekologická likvidace materiálu                                                                                               | kpl | 1,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Podobjekt |              | SO646-1600: Informační systémy                                                                                               |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Oddíl     |              | 009: Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                     |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1964      | 646-1600-01  | Úniková značka 30x15 cm, fotoluminiscenční, hliníková, min. jas 450 mcd/m2 po 10 min                                         | kus | 8,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 1965      | 646-1600-02  | Úniková značka 30x10,5 cm, fotoluminiscenční, hliníková, min. jas 450 mcd/m2 po 10 min                                       | kus | 2,000   |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Objekt    |              | SO701-700: Oplocení letiště                                                                                                  |     |         |            |      |                 |                | 105,053          |           | -           |
| Podobjekt |              | SO701-700: Oplocení letiště                                                                                                  |     |         |            |      |                 |                | 105,053          |           | -           |
| Oddíl     |              | 001: Zemní práce                                                                                                             |     |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |

| Poř.         | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|--------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 1966         | 131252502  | Hloubení jamek strojně objemu do 0,5 m <sup>3</sup> s odhozením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3<br>Výkaz výměr: odměřeno ze situace př.č. 101; 333*P(I)(*0,23*2*0,25*0,9 + 0,7*0,7*1 + 2,4*0,7*1                                                             | m3  | 14,622    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 14,622    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1967         | 132151102  | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m <sup>3</sup><br>Výkaz výměr: 830*0,2*0,25                                                                                                                         | m3  | 41,500    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 41,500    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1968         | 162751117  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                                                                                   | m3  | 22,922    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| 1969         | 162751119  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m<br>Výkaz výměr: "celkem 20 km" (14,622+(41,500-33,200))*(20-10) | m3  | 229,218   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 229,218   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1970         | 171201231  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04<br>Výkaz výměr: "2 t/m3" 2*22,922                                                                                                                                                    | t   | 45,844    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 45,844    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1971         | 162351103  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m<br>Výkaz výměr: "zemina pro zpětný zásyp - doprava na mezideponii a zpět"41,5-(830*0,05*0,2)*2          | m3  | 66,400    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 66,400    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1972         | 174151101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách<br>Výkaz výměr: "zpětný zásyp rýhy - doprava na mezideponii a zpět"41,5-(830*0,05*0,2)                                                                                          | m3  | 33,200    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 33,200    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1973         | 171251201  | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 56,122    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| <b>Oddíl</b> |            | <b>002: Zakládání</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |            |      |                 |                | <b>25,655</b>    |            | <b>-</b>     |
| 1974         | 275313811  | Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30<br>Výkaz výměr: základy pro sloupky oplocení, beton C25/30, XC2<br>odměřeno ze situace př.č. 101; 333*P(I)(*0,23*2*0,25*0,6                                                                                                                 | m3  | 8,301     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 2,502          | 20,769           | -          | -            |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | -         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | -         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1975         | 275313911  | Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37<br>Výkaz výměr: základy pod vrata<br>odměřeno ze situace př.č. 102; 0,7*0,7*0,9 + 2,4*,7*0,9                                                                                                                                                | m3  | 1,953     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 2,502          | 4,886            | -          | -            |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | -         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | -         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| <b>Oddíl</b> |            | <b>003: Svislé a kompletní konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |            |      |                 |                | <b>79,399</b>    |            | <b>-</b>     |
| 1976         | 338171121S | Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných<br>Výkaz výměr: Sloupky 60x60, tl.5mm, pozinkované, poplastované<br>odměřeno ze situace př.č. 101; 333 ks výšky 3,35 m (8,5kg/m)                                                                                                                       | kus | 333,000   |            |      |                 | -              | -                | -          | -            |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1977         | 55342243S  | sloupek plotový (poplastovaná ocel.trubka pozinkovaná 60x60, tl. 5 mm) dl. 3350 mm - dodávka<br>Výkaz výměr: Sloupky 60x60, tl.5mm, pozinkované, poplastované<br>odměřeno ze situace př.č. 101; 333 ks výšky 3,35 m (8,5kg/m)                                                                                                   | kus | 333,000   |            |      |                 | 0,028          | 9,484            | -          | -            |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1978         | 348121221  | Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m<br>Výkaz výměr: 830/2,5<br>podhrabové desky 300/50 mm<br>odměřeno ze situace př.č. 101                                                                                                                                                                 | kus | 332,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,398            | -          | -            |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1979         | 59233120H  | deska plotová betonová 2500x50x300mm<br>Výkaz výměr: 830/2,5<br>podhrabové desky 300/50 mm<br>odměřeno ze situace př.č. 101                                                                                                                                                                                                     | kus | 332,000   |            |      |                 | 0,096          | 31,872           | -          | -            |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1980         | 348171135  | Montáž oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky, výšky přes 2,0 m<br>Výkaz výměr: odměřeno ze situace př.č. 101; 830, vč.drobného montážního materiálu                                                                                                                                                            | m   | 830,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1981         | 5922H      | Dodávka dílců oplocení z rámečkového pletiva<br>Výkaz výměr: oplocení z pozinkovaných drátěných panelů (8.2500/v.2430mm) potažených plastem. Panely jsou 2500 mm široké a 2430 mm vysoké s velikostí ok 50x200 mm, průměr drátu je 5,0 mm., vč, příchytěk<br>odměřeno ze situace př.č. 101; 830                                 | m   | 830,000   |            |      |                 | 0,030          | 24,900           | -          | -            |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1982         | 348401320  | Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu ostatného<br>Výkaz výměr: pozinkovaný<br>odměřeno ze situace př.č. 101; 830*6                                                                                                                                                                                     | m   | 4 980,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1983         | 31478002   | drát ostatný pozinkovaný<br>Výkaz výměr: pozinkovaný<br>odměřeno ze situace př.č. 101; 830*6                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 4 980,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,498            | -          | -            |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |            |      |                 |                |                  |            |              |



| Poř.                   | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ     | Výměra                | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 1984                   | 348401356   | Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu žiletkové spirály<br>Výkaz výměr: pozinkovaný, pr. 450mm<br>odměřeno ze situace př.č. 101; 830                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 830,000               |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 1985                   | 31324822    | drát žiletkový - spirála D 450mm pozinkovaný<br>Výkaz výměr: "balení po 10 m"<br>830/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | balení | 83,000<br>–<br>83,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,007          | 0,581            | –         | –           |
| 1986                   | 34840R      | Zádržné lano - montáž<br>Výkaz výměr: pozinkované, pr. 20mm vč. přichytek<br>odměřeno ze situace př.č. 101; 830*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m      | 1 660,000             |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 1987                   | 34840H      | Zádržné lano - dodávka<br>Výkaz výměr: pozinkované, pr. 20mm vč. přichytek<br>odměřeno ze situace př.č. 101; 830*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m      | 1 660,000             |            |      |                 | 0,005          | 8,300            | –         | –           |
| 1988                   | 348401412   | Montáž oplocení z pletiva bavoletu oboustranného                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus    | 333,000               |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| 1989                   | 31324840    | plotový oboustranný bavolet dl 400-600mm pro 4 dráty na profilovaný sloupek D 60-70mm povrchová úprava Al komaxit<br>Výkaz výměr: bavolet dl.ramene 45cm pro tři řady ostatného drátu<br>pozinkovaný<br>odměřeno ze situace př.č. 101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus    | 333,000               |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,004          | 1,166            | –         | –           |
| 1990                   | 76796r      | Posuvná brána montáž - specifikace: z uzavřených ocelových profilů z oceli S235JR; šířka 11,5 m; výška 2,45 m; výplň jako viz oplocení (pol. 5922H); povrchová úprava žárové zinkování + nátěr (komaxit) RAL 9010<br>Výkaz výměr: popis dle výkresu č. 102<br>odměřeno ze situace př.č. 102; výkaz na výkresu                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl    | 1,000                 |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
| 1991                   | 76796h      | Posuvná brána dodávka - specifikace: z uzavřených ocelových profilů z oceli S235JR; šířka 11,5 m; výška 2,45 m; výplň jako viz oplocení (pol. 5922H); povrchová úprava žárové zinkování + nátěr (komaxit) RAL 9010<br>Výkaz výměr: popis dle výkresu č. 102<br>odměřeno ze situace př.č. 102; výkaz na výkresu                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl    | 1,000                 |            |      |                 | 2,200          | 2,200            | –         | –           |
| <b>Oddíl</b>           |             | <b>00998: Přesun hmot</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                       |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1992                   | 998232110   | Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | t      | 105,053               |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
| <b>Skupina objektů</b> |             | <b>S2: Vedlejší a ostatní náklady</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                       |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| <b>Objekt</b>          |             | <b>VRN: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                       |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| <b>Podobjekt</b>       |             | <b>VRN: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                       |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| <b>Oddíl</b>           |             | <b>VRN1: Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                       |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1993                   | 012002000   | Zaměření skutečného provedení<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce a zaměření skutečného provedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | soubor | 1,000                 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1994                   | 012002000.1 | Geodetické práce a zaměření skutečného provedení<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce a zaměření skutečného provedení - vypracování Geodetického zaměření ve 2 (dvou) vyhotoveních v listinné podobě a v 1 (jednom) vyhotovení v digitální formě - vypracování geometrického plánu – v 8 (osmi) vyhotoveních v písemné formě a v 1 (jednom) vyhotovení v digitální formě                                                                                                       | soubor | 1,000                 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1995                   | 013254000   | Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby (DSPS) (vypracování a vydání v tištěné a digitální podobě v počtu 3ti paré, pokud není v nadřazených smluvních ujednáních stanoveno jinak)                                                                                                                                                                                                                       | soubor | 1,000                 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1996                   | 013294001   | Výrobně-díleňská dokumentace<br>Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>- položka se vztahuje na všechny profese<br>- vypracování výrobně-díleňské dokumentace (minimálně v úrovni projektu pro provedení Stavby) – výrobně-díleňská dokumentace bude Dodavatelem připravována průběžně při zhotovování Stavby a musí být schválena Objednatelem vždy před započítím prací na příslušné části Stavby řešené ve výrobně-díleňské dokumentaci; Dodavatel výslovně prohlašuje, že s časem potřebným pro schválení ze strany Objednatele Dodavatel počítal při sestavování Harmonogramu prací | soubor | 1,000                 |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 1997                   | 013294002   | Dopracování dokumentace pro realizaci stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | soubor | 1,000                 |            |      |                 |                | –                |           | –           |

| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                  | MJ     | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Dopracování RDS s konkrétními výrobky a konkrétním technických řešením Dodavatele bude Dodavatelem připravována průběžně při zhotovování Stavby a musí být schválena Objednatelem vždy před započítáním prací na příslušné části Stavby řešené ve dopracování RDS; Dodavatel výslovně prohlašuje, že s časem potřebným pro schválení ze strany Objednatele Dodavatel počítal při sestavování Harmonogramu prací                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                                                                                                                                                                                        |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Oddíl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | VRN3: Zařízení stavenišť                                                                                                                                                                                               |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1998                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 030001000 | Zařízení stavenišť                                                                                                                                                                                                     | soubor | 1,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| Výkaz výměr: Zařízení stavenišť - zřízení, provoz, odstranění<br>Poznámka k položce:<br>- staveništní trafostanice 22/0,4kV, 1600kVA je vykázána v SO92-700: Napájení ZS el. energií ve stavbě Kolektor Hangár G<br><br>- Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení stavenišť:<br>(projektové práce pro ZS, terénní úpravy pro ZS, náklady na stavební buňky, kanceláře dodavatele stavby, kanceláře pro investora, vrátnice stavby, sociální objekty, sklady, dílny, zpevněné plochy pro skladování, pronájem ploch stavenišť, počítačové sítě, WIFI, provizorní komunikace, skládky, oplocení a zabezpečení stavby, vnitrostaveništní rozvody energií, rozvody kanalizace, vody a jejich staveništní přípojky, náklady na energie (elektro, voda, plyn, kanalizace apod.) včetně elektroměrů, vodoměrů, zařízení odběrných míst. (nepatří sem náklady na energie související s výstavbou - součástí výrobní režie), dočasná ochranná zařízení, náklady na provoz a údržbu stavenišť, osvětlení, ochrana sousedních pozemků, dopravní značení na staveništi a v jeho okolí, informační tabule, alamy, strážní služby, zrušení ZS, rozebrání a odvoz, úprava terénu, likvidace komunálního odpadu),. |           |                                                                                                                                                                                                                        |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Oddíl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | VRN4: Ostatní náklady                                                                                                                                                                                                  |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 1999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VRN4-1    | Zhotovení korozního průzkumu před stavbou                                                                                                                                                                              | soubor | 1,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VRN4-2    | Zhotovení korozního průzkumu po stavbě                                                                                                                                                                                 | soubor | 1,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 2001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VRN4-3    | Provedení posouzení výkopového materiálu pro další využití                                                                                                                                                             | soubor | 1,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 2002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VRN4-4    | Komplexní vyzkoušení objektů a jejich systémů a jejich uvedení do provozu, zaškolení obsluhy technických zařízení                                                                                                      | soubor | 1,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 2003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VRN4-5    | Kompletní technická dokumentace zařízení, manuály technických zařízení a návody k obsluze, vydání provozního řádu budovy (návod k obsluze a údržbě objektu, zařízení, vybavení) a provozních řádů technických zařízení | soubor | 1,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 2004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VRN4-6    | Zaškolení obsluhy                                                                                                                                                                                                      | soubor | 1,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Dodavatel předá Objednateli doklad o zaškolení obsluhy ve dvou vyhotoveních v listinné podobě s uvedením počtu proškolených osob podepsaný zástupcem Objednatele, Dodavatel se zavazuje v rámci provedení Díla realizovat zaškolení obsluhy zaměstnanců Objednatele, a to v českém jazyce v termínech dohodnutých s Objednatelem, přičemž pro vyloučení všech pochybností Strany uvádějí, že cena za toto zaškolení je již zahrnuta ve sjednané Ceně Díla dle této Smlouvy. Dodavatel bude povinen provést zaškolení minimálně 15 osob určených Objednatelem. Pro odstranění všech pochybností Strany uvádějí, že obsahovou náplň zaškolení musí Dodavatel stanovit tak, aby v průběhu obsluhy Díla nemohlo dojít k závadě nebo škodě způsobené jeho neodbornou obsluhou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                                                                                                                                                                                                        |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VRN4-7    | proškolení osob určených objednatel na činnosti spočívající v provádění údržby, servisních oprav a ročních revizí technologických zařízení díla                                                                        | soubor | 1,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| Výkaz výměr: Poznámka k položce:<br>Dodavatel předá Objednateli doklad o proškolení osob ve dvou vyhotoveních v listinné podobě s uvedením počtu proškolených osob podepsaný zástupcem Objednatele, Dodavatel se zavazuje v rámci provedení Díla realizovat výše uvedené proškolení osob určených Objednatelem, a to v českém jazyce v termínech dohodnutých s Objednatelem, přičemž pro vyloučení všech pochybností Strany uvádějí, že cena za toto proškolení je již zahrnuta ve sjednané Ceně Díla dle této Smlouvy. Dodavatel bude povinen provést proškolení minimálně pro 10 osob zámečnické údržby, 10 osob elektro silnoproudu údržby, 10 osob elektro slaboproud údržby a 10 osob energoprovozu určených Objednatelem. Pro odstranění všech pochybností Strany uvádějí, že obsahovou náplň zaškolení musí Dodavatel stanovit tak, aby při provádění údržby a servisních oprav technologických zařízení Díla nemohlo dojít k závadě nebo škodě na Díle                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                                                                                                                                                        |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VRN4_9    | Pasportizace před výstavbou a po výstavbě                                                                                                                                                                              | soubor | 1,000  |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| Skupina objektů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           | SO: Plocha pro mobilní betonárky u Hg F                                                                                                                                                                                |        |        |            |      |                 |                |                  | 5 354,951  |              |
| Objekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           | IET: I ETAPA                                                                                                                                                                                                           |        |        |            |      |                 |                |                  | 771,941    |              |
| Podobjekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           | 01.1: Komunikace a zpevněné plochy-Příjezdová komunikace                                                                                                                                                               |        |        |            |      |                 |                |                  | 5 167,799  |              |
| Oddíl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | 1: Zemní práce                                                                                                                                                                                                         |        |        |            |      |                 |                |                  | 5 069,470  |              |
| 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 111151121 | Pokosení trávníku parkového pl do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5                                                                                                                                   | m2     | 6,000  |            |      |                 |                | 3 533,648        |            | 575,812      |
| Výkaz výměr: Pokosení trávníku při souvisejé ploše do 1000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111151121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111151121</a><br>"přprava pro novou výsadbu"6,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                                                                                                                                                                                                                        |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                                                                                                        |        |        |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                                                                                                        |        | 6,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |

| Poř. | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 2020 | 111301111   | Sejmutí dmu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek<br>Výkaz výměr: Sejmutí dmu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111301111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111301111</a><br>"odvoz na skládku"<br>"přijezdová komunikace-zlepšení"4728<br>"přijezdová komunikace-výkop"741<br>"úprava ulice K letišti"821<br>"křížení komunikace a vodovodu"38<br>"Křížení komunikace a splaškové kanalizace"50,0                                                                                                                                     | m2  | 6 378,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| 2021 | 112201112   | Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypaním jámy<br>Výkaz výměr: Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm<br><br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112201112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112201112</a><br>"přijezdová komunikace-výkop"<br>"V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů"<br>"Odstranění pařezů frézováním - průměr: 0,24"1                                                  | kus | 1,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| 2022 | 112201113   | Odstranění pařezů D přes 0,3 do 0,4 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypaním jámy<br>Výkaz výměr: Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm<br><br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112201113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112201113</a><br>"přijezdová komunikace-výkop"<br>"V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů"<br>"Odstranění pařezů frézováním - průměr: 0,4"1<br>"Odstranění pařezů frézováním - průměr: 0,34"1 | kus | 2,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| 2023 | 112201114   | Odstranění pařezů D přes 0,4 do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypaním jámy<br>Výkaz výměr: Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm<br><br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112201114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112201114</a><br>"přijezdová komunikace-výkop"<br>"Odstranění pařezů frézováním - průměr: 0,42"1<br>"Odstranění pařezů frézováním - průměr: 0,5"1<br>"V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů" | kus | 2,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| 2024 | 112201115   | Odstranění pařezů D přes 0,5 do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypaním jámy<br>Výkaz výměr: Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 500 do 600 mm<br><br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112201115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112201115</a><br>"V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů"<br>"přijezdová komunikace-výkop"<br>"Odstranění pařezů frézováním - průměr: 0,6"1<br>"Odstranění pařezů frézováním - průměr: 0,56"1 | kus | 2,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| 2025 | 113107162   | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2<br>Výkaz výměr: Odstranění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107162">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107162</a><br>"úprava ul. K letišti"76/0,22                                                                                                                             | m2  | 345,455   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | 0,290      | 100,182      |
| 2026 | 113107162-1 | Odstranění podkladu z kameniva SC tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2<br>Výkaz výměr: Odstranění podkladu z kameniva SC tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2<br>"úprava ul. K letišti"410,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 410,000   |            |      |                 | -              | -                | 0,290      | 118,900      |
| 2027 | 1131542-1   | Frézování živичného krytu tl 300 mm pl přes 500 do 1000 m2, s postupným zazubením<br>Výkaz výměr: Frézování živичného krytu tl 300 mm pl přes 500 do 1000 m2, s postupným zazubením<br>"úprava ul. K letišti"<br>"frézování vozovky asf. vrstev ZAS - T3 v tl do 233 mm s postupným zazubením"517,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 517,000   |            |      |                 | 0,000          | 0,124            | 0,690      | 356,730      |
| 2028 | 162201421   | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm<br>Výkaz výměr: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201421">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201421</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 1,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Výměra     | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 2029 | 162201422 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm<br>Výkaz výměr: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201422">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201422</a><br>2+1+1                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 4,000      |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 4,000      |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2030 | 162201423 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 500 do 700 mm<br>Výkaz výměr: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201423">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201423</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 2,000      |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |            |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2031 | 162301971 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km<br>Výkaz výměr: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162301971">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162301971</a><br>"skládky 20 km"1<br>1*17 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                | kus | 17,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 1,000      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 17,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2032 | 162301972 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km<br>Výkaz výměr: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162301972">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162301972</a><br>"skládky 20 km"4<br>4*17 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                | kus | 68,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 4,000      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 68,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2033 | 162301973 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 500 do 700 mm ZKD 1 km<br>Výkaz výměr: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162301973">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162301973</a><br>"skládky 20 km"2<br>2*17 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                | kus | 34,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 2,000      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 34,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2034 | 162702111 | Vodorovné přemístění dmu bez naložení se složením přes 5000 do 6000 m<br>Výkaz výměr: Vodorovné přemístění dmu na suchu na vzdálenost přes 5000 do 6000 m<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162702111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162702111</a><br>"přijezdová komunikace-zlepšení"4728<br>"přijezdová komunikace-výkop"741<br>"úprava ulice K letišti"821<br>"křížení komunikace a vodovodu"38<br>"Křížení komunikace a splaškové kanalizace"50,0                                                                                                                                      | m2  | 6 378,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 4 728,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 741,000    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 821,000    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 38,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 50,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2035 | 162702119 | Příplatek k vodorovnému přemístění dmu do 6000 m ZKD 1000 m<br>Výkaz výměr: Vodorovné přemístění dmu na suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162702119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162702119</a><br>"skládky 20 km, pouze dm tl. 10 cm"<br>"přijezdová komunikace-zlepšení"4728<br>"přijezdová komunikace-výkop"741<br>"úprava ulice K letišti"821<br>"křížení komunikace a vodovodu"38<br>"Křížení komunikace a splaškové kanalizace"50,0<br>6378*14 'Přepočtené koeficientem množství                                      | m2  | 89 292,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 4 728,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 741,000    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 821,000    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 38,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 50,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 89 292,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2036 | 121151123 | Sejmutí omíčky plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojné<br>Výkaz výměr: Sejmutí omíčky strojné při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151123</a><br>"v této poloze započítána tl. 10 cm, zbývající je v poloze viz sejmutí dmu"<br>"humózní vrstva, příjezdová komunikace-zlepšení"4728<br>"humózní vrstva, úprava ulice K letišti"821<br>"humózní vrstva,příjezdová komunikace-výkop"741<br>"humózní vrstva,Křížení komunikace a vodovodu"38<br>"Křížení komunikace se spl. kanal."50,0 | m2  | 6 378,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 4 728,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 821,000    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 741,000    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 38,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 50,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2037 | 122452513 | Odkopávky a prokopávky zapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 100 m3 strojné<br>Výkaz výměr: Odkopávky a prokopávky zapažené pro silnice a dálnice strojné v hornině třídy těžitelnosti II do 100 m3<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122452513">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122452513</a><br>"úprava ulice k letišti-Odkop stávající krajnice tl. min 0,1 'm"9,0                                                                                                                                                                                      | m3  | 9,000      |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 9,000      |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2038 | 122452514 | Odkopávky a prokopávky zapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 500 m3 strojné<br>Výkaz výměr: Odkopávky a prokopávky zapažené pro silnice a dálnice strojné v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m3<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122452514">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122452514</a>                                                                                                                                                                                                                                                    | m3  | 1 005,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Výměra     | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|      |           | "přijezdová komunikace-zlepšení, výkop do úrovně budoucí pláně v zeminách typu spraš"178                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 178,000    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "přijezdová komunikace-výkop-zlepšení, výkop do úrovně budoucí pláně v zeminách typu spraš"400                                                                                                                                                                                                                                               |    | 400,000    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "úprava ul. K letišti - Výkop v zeminách typu spraš"427                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 427,000    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2039 | 122211101 | Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 2,000      |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           | Výkaz výměr: Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122211101                                                                                                                                                                            |    |            |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "výkop pro patky podhrabové desky"2,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 2,000      |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2040 | 132154203 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3                                                                                                                                                                                                                                            | m3 | 79,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           | Výkaz výměr: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v<br>hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132154203                                                                                           |    |            |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "Křižení komunikace a vodovodu-Výkop do úrovně budoucí pláně v zeminách typu spraš "79                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 79,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2041 | 151101401 | Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 148,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,117            | -          | -            |
|      |           | Výkaz výměr: Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m<br><br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101401                                                                                                                                                              |    |            |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "Křižení komunikace a vodovodu-Výkop do úrovně budoucí pláně v zeminách typu spraš "148                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 148,000    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2042 | 151101411 | Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 148,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           | Výkaz výměr: Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při pažení<br>příložném, hloubky do 4 m<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101411                                                                                                                                      |    |            |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2043 | 132251254 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně                                                                                                                                                                                                                                      | m3 | 242,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           | Výkaz výměr: Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a<br>spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132251254                                                                                            |    |            |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "Křižení komunikace a splaškové kanalizace-Výkop v zeminách typu spraš "58                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 58,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "Drenážní potrubí v rámci retenčního příkopu - křižení-Výkop na úroveň rýhy drenáže - zemina typu spraš "61,0                                                                                                                                                                                                                                |    | 61,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "přijezdová komunikace - výkop-výkop rýhy pro drenáž"2,0                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 2,000      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "Drenáž pod budoucí plochou MB - křižení-výkop rýh pro drenáž"3,0                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 3,000      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "Drenážní potrubí v rámci retenčního příkopu - křižení-výkop rýh pro drenáž"6,0                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 6,000      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "přijezdová komunikace-zlepšení- výkop rýh pro drenáž"62,0                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 62,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "výkop pro patku brány 2,7 x 2,7 x 1,6"50                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 50,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2044 | 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3                                                                                                                                                                                                                                    | m3 | 1 798,800  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           | Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení<br>výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do<br>10 000 m<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117                                   |    |            |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "z odkopávek"9,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 9,000      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "z odkopávek"1005+2,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 1 007,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "z rýh"79,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 79,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "z rýh"242                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 242,000    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "pro zpětné použití"-(143,0+33,0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | - 176,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "odvoz humozní vrstvy "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 6378*0,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 637,800    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2045 | 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m<br>přes 10000 m                                                                                                                                                                                                                 | m3 | 17 988,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           | Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení<br>výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k<br>ceně za každých dalších i započatých 1 000 m<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751119 |    |            |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "odvoz 20 km"1798,800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 1 798,800  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 1798,8*10 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 17 988,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2046 | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3 | 2 436,600  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           | Výkaz výměr: Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru<br><br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201                                                                                                                                                        |    |            |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 9,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 9,000      |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 1005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 1 005,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 79,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 79,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 242+2,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 244,000    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "pro zpětné použití"-(143,0+33,0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | - 176,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | "dm+humozní vrstva, tl 20 cm"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |            |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           | 6378*0,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 1 275,600  |            |      |                 |                |                  |            |              |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 2047 | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04<br>Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231<br>1798,800*1,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | t  | 3 057,960 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 3 057,960 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2048 | 171152101 | Uložení sypaniny z hornin soudrých do násypů zhutněných silnic a dálnic<br>Výkaz výměr: Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudrých<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171152101<br>"příjezdová komunikace-zlepšení-Provedení násypu z výzisku do úrovně pláně (v místě mimo plochu MB)"143,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3 | 143,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 143,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2049 | 162651112 | Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3<br>Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651112<br>"pro násyp-odvoz na mezideponii a zpětná doprava"<br>"příjezdová komunikace-zlepšení-Provedení násypu z výzisku do úrovně pláně (v místě mimo plochu MB)"143,0*2<br>"pro zásyp brány"33,0*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 352,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 286,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 66,000    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2050 | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3<br>Výkaz výměr: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111<br>"pro násyp"143,0<br>"pro zásyp brány"33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3 | 176,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 143,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 33,000    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2051 | 174151101 | Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním<br>Výkaz výměr: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101<br>"zpětný zásyp-brány výkop"33,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3 | 33,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 33,000    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2052 | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m<br>Výkaz výměr: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101<br>"příjezdová komunikace-zlepšení"25,0<br>"příjezdová komunikace-výkop"1,0<br>"křížení komunikace a vodovodu-Obsyp pro drenáž, drcené kamenivo 32-63"1,0<br>"křížení komunikace a vodovodu-Obsyp potrubí, šterkopísek frakce 0-4 mm, hutnění a ukládání po vrstvách 150 mm na 97% PS"17,0<br>"Křížení komunikace a splaškové kanalizace-Šterkový obsyp pro drenáž, max. zrna 63 mm"1,0<br>"křížení komunikace a splaškové kanalizace-Obsyp potrubí, šterkopísek frakce 0-4 mm, hutnění a ukládání po vrstvách 150 mm na 97% PS"13,0<br>"Drenáž pod budoucí plochou MB - křížení"2,0<br>"Drenážní potrubí v rámci retenčního příkopu - křížení-Obsyp potrubí, šterkopísek frakce 0-4 mm, hutnění a ukládání po vrstvách 150 mm na 97% PS"5,0 | m3 | 65,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 25,000    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 1,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 1,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 17,000    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 1,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 13,000    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 2,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 5,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2053 | 58341341  | kamenivo drcené drobné frakce 0/4<br>Výkaz výměr: kamenivo drcené drobné frakce 0/4<br>"křížení komunikace a vodovodu-Obsyp potrubí, šterkopísek frakce 0-4 mm, hutnění a ukládání po vrstvách 150 mm na 97% PS"17,0<br>"křížení komunikace a splaškové kanalizace-Obsyp potrubí, šterkopísek frakce 0-4 mm, hutnění a ukládání po vrstvách 150 mm na 97% PS"13,0<br>"Drenážní potrubí v rámci retenčního příkopu - křížení-Obsyp potrubí, šterkopísek frakce 0-4 mm, hutnění a ukládání po vrstvách 150 mm na 97% PS"5,0<br>35*1,9 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t  | 66,500    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,000          | 66,500           | -          | -            |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 17,000    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 13,000    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 5,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 66,500    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2054 | 58343959  | kamenivo drcené hrubé frakce 32/63<br>Výkaz výměr: kamenivo drcené hrubé frakce 32/63<br>"příjezdová komunikace-zlepšení"25,0<br>"příjezdová komunikace-výkop"1,0<br>"křížení komunikace a vodovodu-Obsyp pro drenáž, drcené kamenivo 32-63"1,0<br>"Křížení komunikace a splaškové kanalizace-Šterkový obsyp pro drenáž, max. zrna 63 mm"1,0<br>"Drenáž pod budoucí plochou MB - křížení"2,0<br>30*1,9 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t  | 57,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,000          | 57,000           | -          | -            |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 25,000    |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 1,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 1,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 1,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 2,000     |            |      |                 |                |                  |            |              |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 57,000    |            |      |                 |                |                  |            |              |

| Poř. | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 2055 | 175151101  | Obsypání potrubí strojní sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m<br>Výkaz výměr: Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných třídý těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101</a><br>"Křižení komunikace a vodovodu"<br>"Zásyp vhodnou výkopovou zeminou, ukládání a hutnění po vrstvách 150 mm na 97% PS"43,0<br>"Křižení komunikace a splaškové kanalizace"<br>"Zásyp vhodnou výkopovou zeminou, ukládání a hutnění po vrstvách 150 mm na 97% PS"34,0<br>"Drenážní potrubí v rámci retenčního příkopu - křižení"<br>"Zásyp vhodnou výkopovou zeminou, ukládání a hutnění po vrstvách 150 mm na 97% PS"61,0 | m3 | 138,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 2056 | 58343930-1 | kamenivo drcené hrubé<br>Výkaz výměr: kamenivo drcené hrubé<br>138,0<br>138*1,9 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | t  | 262,200   |            |      |                 | 1,000          | 262,200          | -         | -           |
| 2057 | 181351003  | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně<br>Výkaz výměr: Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351003</a><br>"Křižení komunikace a splaškové kanalizace-ohumusování tl.0,150 m"50,0<br>"Křižení komunikace a vodovodu-ohumusování tl.0,150 m"38,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 88,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 2058 | 181351103  | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně<br>Výkaz výměr: Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351103</a><br>"přijezdová komunikace-výkop-ohumusování tl. 0,150 m"150<br>"Úprava ul. K letišti-ohumusování tl. 0,150 m"118,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 268,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 2059 | 181351113  | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně<br>Výkaz výměr: Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351113</a><br>"přijezdová komunikace-zlepšení-ohumusování tl. 0,150 m"1077                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 1 077,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 2060 | 181-1      | Nákupovaný materiál, vč. dopravy a naložení-ornice v položce materiál započítána<br>Výkaz výměr: Nákupovaný materiál, vč. dopravy a naložení-ornice v položce materiál započítána<br>"pro ohumusování"(50,0+38,0+268,0+1077,0)*0,150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3 | -         |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 2061 | 10364101   | zemina pro terénní úpravy - ornice<br>Výkaz výměr: zemina pro terénní úpravy - ornice<br>"pro ohumusování"(50,0+38,0+268,0+1077,0)*0,150*1,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t  | -         |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,000          | -                | -         | -           |
| 2062 | 171152111  | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic<br>Výkaz výměr: Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně<br><br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171152111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171152111</a><br>"přijezdová komunikace-zlepšení-Provedení násypu z vhodného materiálu se zhutněním na 100% PS do úrovně parapláně z nákupovaného materiálu "276,0<br>"přijezdová komunikace-výkop-Provedení násypu z vhodného materiálu se zhutněním na 100% PS do úrovně parapláně z nákupovaného materiálu"278,0<br>"úprava ul. K letišti-nová AZ v t. 0,5 m z vhodného materiálu se zhutněním"411                                  | m3 | 965,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 2063 | 171152112  | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných mimo aktivní zónu silnic a dálnic<br>Výkaz výměr: Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu<br><br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171152112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171152112</a><br>"přijezdová komunikace-zlepšení-Provedení AZ z vhodného materiálu se zhutněním na 100 % PS v tl. 0,5 m"886,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3 | 886,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 2064 | 181-2      | Nákupovaný materiál, vč. dopravy a naložení-zemina vhodná v položce materiál započítána<br>Výkaz výměr: Nákupovaný materiál, vč. dopravy a naložení-zemina vhodná v položce materiál započítána<br>"pro násypy a novou AZ"<br>965<br>886                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3 | 1 851,000 |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 2065 | 103641-1   | zemina vhodná<br>Výkaz výměr: zemina vhodná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t  | 3 146,700 |            |      |                 | 1,000          | 3 146,700        | -         | -           |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Výměra                          | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
|      |           | "vhodný materiál dle ČSN 73 6133 a TKP 4, hutněno na 100% PS)"<br>"pro násypy a novou AZ"<br>965<br>886<br>1851,0*1,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 965,000<br>886,000<br>3 146,700 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2066 | 181451131 | Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5<br>Výkaz výměr: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181451131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181451131</a><br>"založení trávníku ve směsi dle standardů letiště"<br>"přijezdová komunikace-zlepšení"1077<br>"přijezdová komunikace-výkop-ohumusování tl. 0,150 m*150<br>"Úprava ul. K letišti-ohumusování tl. 0,150 m*118,0 | m2  | 1 345,000                       |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 1 077,000<br>150,000<br>118,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2067 | 00572420  | osivo směs travní parková okrasná<br>Výkaz výměr: osivo směs travní parková okrasná<br>1345*0,02 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg  | 26,900                          |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,027            | –         | –           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 26,900                          |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2068 | 181951112 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojné<br>Výkaz výměr: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojné v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním<br><br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951112</a><br>""Urovnání a přehutnění plochy parapláně"<br>"přijezdová komunikace-výkop"529,0<br>"úprava ul. K letišti"783,0                                                                                                              | m2  | 1 312,000                       |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 529,000<br>783,000              |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2069 | 183151114 | Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojné v rovině nebo ve svahu do 1:5 obj jamky přes 0,5 do 0,7 m3<br>Výkaz výměr: Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojné v rovině nebo ve svahu do 1:5, objem přes 0,50 do 0,70 m3<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/183151114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/183151114</a>                                                                                                                                                                                                                           | kus | 12,000                          |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2070 | 184201111 | Výsadba stromů bez balu do jamky v kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5<br>Výkaz výměr: Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184201111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184201111</a>                                                                                                                                                                                                                                | kus | 12,000                          |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2071 | 02650-1   | lipa stříbrná kult. 'Silver Globe' (lat. Tilia tomentosa 'Silver Globe') s obvody kmenů 14-16 cm ve výšce 100 cm nad zemí; nátěr kmene 2x proti teplotním výkyvům<br>Výkaz výměr: lipa stříbrná kult. 'Silver Globe' (lat. Tilia tomentosa 'Silver Globe') s obvody kmenů 14-16 cm ve výšce 100 cm nad zemí; nátěr kmene 2x proti teplotním výkyvům                                                                                                                                                                                                                         | kus | 6,000                           |            |      |                 | 0,027          | 0,162            | –         | –           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2072 | 02650-2   | třešeň pilovitá kult. 'Royal Burgundy' (lat. Prunus serrulata 'Royal Burgundy') s obvody kmenů 12-14 cm ve výšce 100 cm nad zemí. nátěr kmene 2x proti teplotním<br>Výkaz výměr: třešeň pilovitá kult. 'Royal Burgundy' (lat. Prunus serrulata 'Royal Burgundy') s obvody kmenů 12-14 cm ve výšce 100 cm nad zemí. nátěr kmene 2x proti teplotním                                                                                                                                                                                                                           | kus | 6,000                           |            |      |                 | 0,027          | 0,162            | –         | –           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2073 | 184215133 | Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m<br>Výkaz výměr: Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184215133">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184215133</a><br>12                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 12,000                          |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,001            | –         | –           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 12,000                          |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2074 | 60591257  | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m<br>Výkaz výměr: kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m<br>12*3 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 36,000                          |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,007          | 0,255            | –         | –           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 36,000                          |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2075 | 184801121 | Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5<br>Výkaz výměr: Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184801121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184801121</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 12,000                          |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2076 | 18481-1   | Ochrana - strom inv. Č. 3313 opatření a1 uložení vertikální kořenové clony, D+M<br>Výkaz výměr: Ochrana - strom inv. Č. 3313 opatření a1 uložení vertikální kořenové clony, D+M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 29,000                          |            |      |                 | 0,002          | 0,060            | –         | –           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2077 | 184813121 | Ochrana dřevin před okusem ručně pletivem v rovině a svahu do 1:5<br>Výkaz výměr: Ochrana dřevin před okusem zvěří ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184813121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184813121</a>                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 12,000                          |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,002          | 0,025            | –         | –           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2078 | 184813242 | Zřízení ochrany paty kmene dřeviny tuhou gumovou vyztuženou chráničkou<br>Výkaz výměr: Zřízení ochrany paty kmene dřeviny tuhou gumovou vyztuženou chráničkou<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184813242">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184813242</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 12,000                          |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2079 | 27245012  | chránička pryžová s vysokou ochrannou kmene proti mechanickému poškození sekačkou<br>Výkaz výměr: chránička pryžová s vysokou ochrannou kmene proti mechanickému poškození sekačkou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 12,000                          |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,023          | 0,276            | –         | –           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2080 | 184818231 | Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m<br>Výkaz výměr: Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 3,000                           |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,013          | 0,038            | –         | –           |
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                 |            |      |                 |                |                  |           |             |



| Poř.  | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|       |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184818231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184818231</a><br>"dočasná ochrana stromů bedněním"3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 3,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2081  | 185851121   | Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m<br>Výkaz výměr: Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/185851121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/185851121</a><br>"5x závluka v množství 50 l na strom"3,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 3,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 3,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2082  | 185851129   | Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m<br>Výkaz výměr: Dovoz vody pro závluku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/185851129">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/185851129</a><br>3<br>3*5 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3 | 15,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 3,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 15,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Oddíl |             | 2: Zakládání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |            |      |                 |                | 225,541          |            | –            |
| 2083  | 212572111   | Lože pro trativody ze šterkopisků tříděného<br>Výkaz výměr: Lože pro trativody ze šterkopisků tříděného<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212572111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212572111</a><br>"křížení komunikace a vodovodu- Lože pro potrubí, písek nebo šterkopísek frakce 0-8 mm, hutněno na 95% PS"6,0<br>"křížení komunikace a splaškové kanalizace - Lože pro potrubí, písek nebo šterkopísek frakce 0-8 mm, hutněno na 95% PS"4,0                                                                                                                                                             | m3 | 10,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,920          | 19,200           | –          | –            |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 6,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 4,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2084  | 212572121-1 | Výplň šterkem frakce 4/8<br>Výkaz výměr: Výplň šterkem frakce 4/8<br>"přijezdová komunikace-zlepšení"20,0<br>"Drenáž pod budoucí plochou MB - křížení--ŠP 0/22 lože tl. 100 mm -1,0 m3"1,<br>"Drenáž pod budoucí plochou MB-křížení"1,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3 | 22,000  |            |      |                 | 1,920          | 42,240           | –          | –            |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 20,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 1,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 1,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2085  | 212752132-1 | Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 12 neperforovaná včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby<br>Výkaz výměr: Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 12 neperforovaná včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby<br>"Plastové drenážní potrubí DN 150 (neperforované) SN 12"<br>"přijezdová komunikace-zlepšení, vč.lože-ŠP 0/22 lože tl. 100 mm -12,0 m3"295,0<br>"přijezdová komunikace-výkop-vč.lože-ŠP 0/22 lože tl. 100 mm -1,0 m3"13,0<br>"Drenáž pod budoucí plochou MB - křížení--ŠP 0/22 lože tl. 100 mm -1,0 m3"19,0<br>"Plastové drenážní potrubí DN 150 (neperforované) SN 12"35,0 | m  | 362,000 |            |      |                 | 0,274          | 99,014           | –          | –            |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 295,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 13,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 19,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 35,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2086  | 212755214   | Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože<br>Výkaz výměr: Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212755214">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212755214</a><br>"křížení komunikace a vodovodu"37,0<br>"křížení komunikace a splaškové kanalizace"19,0                                                                                                                                                                                                                                                          | m  | 56,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,027            | –          | –            |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 37,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 19,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2087  | 213141122   | Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu přes 1:5 do 1:2 š přes 3 do 6 m<br>Výkaz výměr: Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:5 do 1:2, šířky přes 3 do 6 m<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/213141122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/213141122</a><br>"Filtrační geotextilie drenáže, pl. Hm. 200 g/m2, propustnost 10 l/m2/s"<br>"přijezdová komunikace-zlepšení"384,0<br>"přijezdová komunikace-výkop"14,0<br>"Drenáž pod budoucí plochou MB - křížení"24,0<br>"Drenážní potrubí v rámci retenčního příkopu-křížení"38,0  | m2 | 460,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,064            | –          | –            |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 384,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 14,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 24,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 38,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2088  | 69311080    | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2<br>Výkaz výměr: geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2<br>460*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 544,870 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,109            | –          | –            |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 544,870 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2089  | 273313811   | Základové desky z betonu tř. C 25/30<br>Výkaz výměr: Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem nepokládaného tř. C 25/30<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273313811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273313811</a><br>"viz příloha 2 TZ SO 01.1 - podkladní beton pod patkou brány 2,7x2,7x0,2"6,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3 | 6,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 2,502          | 15,011           | –          | –            |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 6,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2090  | 273351121   | Zřízení bednění základových desek<br>Výkaz výměr: Bednění základů desek zřízení<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273351121</a><br>2,7*0,2*4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 2,160   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,003          | 0,006            | –          | –            |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 2,160   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2091  | 273351122   | Odstranění bednění základových desek<br>Výkaz výměr: Bednění základů desek odstranění<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273351122</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 2,160   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2092  | 275321511   | Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3 | 1,150   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 2,502          | 2,877            | –          | –            |

| Poř.                                                                                                                                                                                                       | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Výměra                   | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| Výkaz výměr: Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30                                                                                       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                          |            |      |                 |                |                  |            |              |
|                                                                                                                                                                                                            |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275321511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275321511</a><br>"viz příloha 2-zásady oplocení a brána"<br>"patka beton 600x230x230-uprava oplocení"0,34<br>"patka zádržný systém"0,9*0,9*0,25*4                                                                                                                           |     | 0,340<br>0,810           |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2093                                                                                                                                                                                                       | 275321611 | Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 11,000                   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 2,502          | 27,521           | –          | –            |
| Výkaz výměr: Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37                                                                                       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                          |            |      |                 |                |                  |            |              |
|                                                                                                                                                                                                            |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275321611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275321611</a><br>"viz příloha 2-zásady oplocení a brána"<br>"patka brány 1,5x1,5x1,1*11,0                                                                                                                                                                                   |     | 11,000                   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2094                                                                                                                                                                                                       | 275351121 | Zřízení bednění základových patek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2  | 82,272                   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,003          | 0,217            | –          | –            |
| Výkaz výměr: Bednění základů patek zřízení                                                                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                          |            |      |                 |                |                  |            |              |
|                                                                                                                                                                                                            |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275351121</a><br>"viz příloha 2-zásady oplocení a brána"<br>"patka beton 600x230x230-uprava oplocení"11*(0,23*4*0,6)<br>"patka zádržný systém"4*(0,9*0,25*4)<br>"viz příloha 2-zásady oplocení a brána"<br>"patka brány 1,5x1,5x1,1*11,0*(1,5*1,1*4)                        |     | 6,072<br>3,600<br>72,600 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2095                                                                                                                                                                                                       | 275351122 | Odstranění bednění základových patek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2  | 82,272                   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| Výkaz výměr: Bednění základů patek odstranění                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                          |            |      |                 |                |                  |            |              |
|                                                                                                                                                                                                            |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275351122</a>                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                          |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2096                                                                                                                                                                                                       | 275361821 | Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t   | 1,092                    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,061          | 1,158            | –          | –            |
| Výkaz výměr: Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)                                                                                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                          |            |      |                 |                |                  |            |              |
|                                                                                                                                                                                                            |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275361821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275361821</a><br>"směrné množství výztuže dle metodiky URS 80-100 kg/m3*(11,0+1,134)*0,09                                                                                                                                                                                   |     | 1,092                    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2097                                                                                                                                                                                                       | 279113143 | Základová zeď tl přes 200 do 250 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně vyplně z betonu tř. C 20/25                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2  | 32,000                   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,550          | 17,587           | –          | –            |
| Výkaz výměr: Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně vyplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 200 do 250 mm                                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                          |            |      |                 |                |                  |            |              |
|                                                                                                                                                                                                            |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279113143">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279113143</a><br>"uprava kolektorů"<br>"Výzdění přepážky z tvarovek ztraceného bednění tl. min. 250 mm na v. kolektoru a šířku s přikotvením do stěn kolektoru + zalití betonem C 20/25n XF3"<br>"výška stěny předpoklad 2,5 m x šířka + zálivková výztuž průměru 12"8/0,25 |     | 32,000                   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2098                                                                                                                                                                                                       | 279361821 | Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t   | 0,480                    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,059          | 0,509            | –          | –            |
| Výkaz výměr: Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                          |            |      |                 |                |                  |            |              |
|                                                                                                                                                                                                            |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279361821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279361821</a><br>"směrné množství výztuže dle metodiky URS-40-60 kg/m3*8,0*0,06                                                                                                                                                                                             |     | 0,480                    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2099                                                                                                                                                                                                       | 279-1     | Zalítí prostoru hubeným betonem, D+M, vč. dopravy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3  | 254,000                  |            |      |                 | –              | –                | –          | –            |
| Výkaz výměr: Zalítí prostoru hubeným betonem, D+M, vč. dopravy                                                                                                                                             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                          |            |      |                 |                |                  |            |              |
|                                                                                                                                                                                                            |           | "úprava kolektorů, beton 16/20*254                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 254,000                  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Oddíl                                                                                                                                                                                                      |           | 3: Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                          |            |      |                 |                | 5,747            |            | –            |
| 2100                                                                                                                                                                                                       | 338171123 | Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m se zabetonováním                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 14,000                   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,175          | 2,448            | –          | –            |
| Výkaz výměr: Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek                                              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                          |            |      |                 |                |                  |            |              |
|                                                                                                                                                                                                            |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/338171123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/338171123</a><br>"viz příloha 2-zásady oplocení a brána+sloupky pro bránu"<br>10+4                                                                                                                                                                                          |     | 14,000                   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2101                                                                                                                                                                                                       | 553421-1  | sloupek oplocení S 235 zinkování 3370 mm (800 mm pod terénem v betonu) x 60x40                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 14,000                   |            |      |                 | 0,013          | 0,185            | –          | –            |
| Výkaz výměr: sloupek oplocení S 235 zinkování 3370 mm (800 mm pod terénem v betonu) x 60x40                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                          |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2102                                                                                                                                                                                                       | 348121221 | Osazení podhrabových desek dl přes 2 do 3 m na ocelové plotové sloupky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 14,000                   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,017            | –          | –            |
| Výkaz výměr: Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m                                                                                                                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                          |            |      |                 |                |                  |            |              |
|                                                                                                                                                                                                            |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/348121221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/348121221</a><br>"viz příloha 2-zásady oplocení a brána"<br>"Betonová podhrabová deska 2450x300x50 mm beton C20/25-XC2 + kovová armatura KARI 5/200/200 (typový výrobek)"14                                                                                                 |     | 14,000                   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2103                                                                                                                                                                                                       | 59232-1   | Betonová podhrabová deska 2450x300x50 mm beton C20/25-XC2 + kovová armatura KARI 5/200/200 (typový výrobek)                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 14,000                   |            |      |                 | 0,070          | 0,980            | –          | –            |
| Výkaz výměr: Betonová podhrabová deska 2450x300x50 mm beton C20/25-XC2 + kovová armatura KARI 5/200/200 (typový výrobek)                                                                                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                          |            |      |                 |                |                  |            |              |

| Poř.  | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ     | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|-------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 2104  | 59232545    | držák podhrabové desky typ H pro sloupek D 60-70mm výšky 300mm průběžný povrchová úprava žárový zinek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus    | 10,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,003          | 0,028            | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: držák podhrabové desky typ H pro sloupek D 60-70mm výšky 300mm průběžný povrchová úprava žárový zinek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2105  | 59232546-1  | příchytka plotového panelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus    | 50,000 |            |      |                 | 0,001          | 0,060            | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: příchytka plotového panelu<br>10*5<br>50,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2106  | 59232554    | kolík fixační pro ukotvení vzpěry do podhrabové desky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus    | 10,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,002            | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: kolík fixační pro ukotvení vzpěry do podhrabové desky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2107  | 348171149   | Montáž panelového svařovaného oplocení v přes 2,0 do 2,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m      | 34,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky přes 2,0 do 2,5 m<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/348171149<br>"plotový panel"34<br>34,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2108  | 553424-1    | Plotový panel 2430 mm x 2500 mm ocel zinkovaná, žárové zinkování ponorem (minimální tloušťka povlaku 55 µm) + barva prášková (komaxit) pro venkovní použití                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus    | 14,000 |            |      |                 | 0,046          | 0,645            | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: Plotový panel 2430 mm x 2500 mm ocel zinkovaná, žárové zinkování ponorem (minimální tloušťka povlaku 55 µm) + barva prášková (komaxit) pro venkovní použití<br>14<br>14,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2109  | 348172218-1 | Montáž vjezdových bran dvoukřídlových ploch přes 25 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus    | 2,000  |            |      |                 | –              | –                | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: Montáž vjezdových bran dvoukřídlových ploch přes 25 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2110  | 55342-1     | křídlová brána, sv.š. 9 000 mm, dle standardu letiště                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus    | 2,000  |            |      |                 | 0,550          | 1,100            | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: křídlová brána, sv.š. 9 000 mm, dle standardu letiště<br>"viz příloha 2-zásady oplocení a brána, svařovaný plotový dílec "2<br>2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2111  | 348401320   | Rozvinutí, montáž a napnutí ostaného drátu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m      | 34,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu ostaného<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/348401320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2112  | 31478001    | drát ostaný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m      | 35,700 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,004            | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: drát ostaný<br>34*1,05 "Přepočtené koeficientem množství<br>35,700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2113  | 348401356   | Rozvinutí, montáž a napnutí žiletkové spirály na oplocení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m      | 34,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu žiletkové spirály<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/348401356                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2114  | 31324822    | drát žiletkový - spirála D 450mm pozinkovaný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | balení | 37,400 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,007          | 0,262            | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: drát žiletkový - spirála D 450mm pozinkovaný<br>34*1,1 "Přepočtené koeficientem množství<br>37,400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2115  | 348401411   | Montáž jednostranného bavoletu na oplocení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus    | 10,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: Montáž oplocení z pletiva bavoletu jednostranného<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/348401411                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2116  | 31324837    | plotový jednostranný bavolet dl 400-600mm pro 4 dráty na profilovaný sloupek D 60-70mm povrchová úprava Al komaxit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus    | 10,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,002          | 0,016            | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: plotový jednostranný bavolet dl 400-600mm pro 4 dráty na profilovaný sloupek D 60-70mm povrchová úprava Al komaxit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2117  | 389-1       | Spojovací a kotvicí materiál, vč. zádržného lana průměr 20 mm ocel zinkovaná, D+M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | soubor | 1,000  |            |      |                 | –              | –                | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: Spojovací a kotvicí materiál, vč. zádržného lana průměr 20 mm ocel zinkovaná, D+M<br>"zádržné lano - 55,0 m*1<br>1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Oddíl |             | 4: Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2118  | 451311111   | Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl do 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2     | 84,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451311111<br>"odláždění výtoku drenáží z dlažby z lomového kamene tl. 0,15 m do C20/25n-XF3 v tl. 0,10 m. dlažba bude spárována MC25-XF4. "<br>"pouze 50 mm, 50 mm je již započítáno v polo, kladení- Příjezdová komunikace - zlepšení"9,0<br>"odvodnění"<br>"odláždění vtoku a výtoku z dlažby z lomového kamene tl. 0,15 m do C20/25n-XF3 v tl. 0,10 m. dlažba bude spárována MC25-XF4. "<br>"pouze 50 mm, 50 mm je již započítáno v polo, kladení- Příjezdová komunikace - zlepšení"75,0<br>9,000<br>75,000 |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2119  | 451313111   | Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 150 do 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2     | 35,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. přes 150 do 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |

| Poř.  | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suř | Celková suř |
|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
|       |           | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451313111<br>"odvodnění"<br>"Lože C20/25n XF3 tl. 0,2*7,0/0,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 35,000    |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2120  | 451571221 | Podklad pod dlažbu ze šterkopisku tl do 100 mm<br>Výkaz výměr: Podklad pod dlažbu ze šterkopisku tl. do 100 mm<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451571221<br>"odvodnění"<br>"ŠP lože 0/22 tl. 100 mm*4,0/0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 40,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,200          | 8,016            | —         | —           |
| 2121  | 452311131 | Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop<br>Výkaz výměr: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311131<br>"Křížení komunikace a splaškové kanalizace - podkladová deska pod šachtu"0,22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 0,220     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                | —         | —           |
| 2122  | 452312151 | Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop<br>Výkaz výměr: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 20/25<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452312151<br>"zatrubnění pod druhým sjezdem - lože C20/25 XF3 tl. 0,1 m*3<br>"pás proti podemletí 0,25/0,5 z C20/25n XF3*0,22<br>"odvodnění"<br>"pás proti podemletí 0,25/0,5 z C20/25n XF3*0,36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3 | 3,580     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                | —         | —           |
| Oddíl |           | 5: Komunikace pozemní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |            |      |                 |                | 1 130,684        |           | —           |
| 2123  | 561081121 | Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 450 do 500 mm pl přes 1000 do 5000 m2<br>Výkaz výměr: Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/561081121<br>"Před zahájením zemních prací je nutné provést laboratorní zkoušku se stanovením prosedavosti a rozbídatelnosti zemin, stanovení optimální vlhkosti "<br>"a množství dávkování vhodného pojiva. Předpokládá se v závislosti na vlhkosti s objemem pojiva do 3,0%."<br><br>"úprava zemin na místě frézou v tl. 0,5 m vícenásobným pojezdem s přidáním do 3 % hm vápna, včetně příčnéh a podél. urov. do sklonů a přehut. na AZ"<br>"příjezdová komunikace-zlepšení"4280 | m2 | 4 280,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                | —         | —           |
| 2124  | 58530170  | vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní<br>Výkaz výměr: vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní 4280*0,02588                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t  | 110,766   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,000          | 110,766          | —         | —           |
| 2125  | 564861113 | Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 220 mm<br>Výkaz výměr: Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 220 mm<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861113<br>"vozovky - Šterkodrt Šda 0/63 Ge tl. min. 220 mm"<br>(881,0+339,0+170)0,22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 6 318,182 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                | —         | —           |
| 2126  | 567122112 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm<br>Výkaz výměr: Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/567122112<br>"vozovky-Směs stmelená cementem SC C 8/10 0/32 130 mm"<br>2544,0+492,0+799,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 3 835,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                | —         | —           |
| 2127  | 569903311 | Zřízení zemních krajnic se zhutněním<br>Výkaz výměr: Zřízení zemních krajnic z homín jakékoliv třídy se zhutněním<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/569903311<br>"příjezdová komunikace-zlepšení - Dosyp krajnice z min. podm. Vhod materiálu se zhutněním na 97% PS*154,0<br><br>"příjezdová komunikace-výkop-Dosyp krajnice z min. podm. Vhod materiálu se zhutněním na 97% PS*19,0<br><br>"úprava ul. K letišti-Dosyp krajnice z min. podm. Vhod materiálu se zhutněním na 97% PS*28,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 201,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                | —         | —           |
| 2128  | 525-1     | Nákupovaný materiál, vč. dopravy a naložení-zemina vhodná v poloze materiál započítána<br>Výkaz výměr: Nákupovaný materiál, vč. dopravy a naložení-zemina vhodná v poloze materiál započítána<br>"pro krajnice-dosyp"<br>201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3 | 201,000   |            |      |                 | —              | —                | —         | —           |
| 2129  | 103641-3  | zemina vhodná<br>Výkaz výměr: zemina vhodná<br>"min. podm. vhodný materiál dle ČSN 73 6133 a TKP 4, hutněno na 97% PS")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | t  | 341,700   |            |      |                 | 1,000          | 341,700          | —         | —           |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Výměra                            | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
|      |           | "pro krajnice-dosyp"<br>201*1,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 341,700                           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2130 | 569951133 | Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 666,667                           |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,324          | 216,000          | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklatem tl. 150 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/569951133">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/569951133</a><br>"přijezdová komunikace-zlepšení-Nezpevněná krajnice Rmat v tl. 0,15 m"73,0/0,150<br>"přijezdová komunikace-výkop-Nezpevněná krajnice Rmat v tl. 0,15 m"12,0/0,150<br>"úprava ul. K letišti-Nezpevněná krajnice Rmat v tl. 0,15 m"15,0/0,150                                                                                                                                                                                                                                             |     | 486,667<br>80,000<br>100,000      |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2131 | 571901111 | Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 5 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2  | 3 907,000                         |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství do 5 kg/m2<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/571901111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/571901111</a><br>"vozovky"<br>"posypem předobalenou drtí 2/4 v množství 1,5 kg/m2"2431,0<br>"posypem předobalenou drtí 2/4 v množství 1,5 kg/m2"458,0<br>"posypem předobalenou drtí 2/4 v množství 1,5 kg/m2"1018,0                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 2 431,000<br>458,000<br>1 018,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2132 | 571901-1  | Směs s vysokým modulem tuhosti VMT pojivo dle ITT 80 mm s posypem předobalenou drtí 4/8 v množství 2-4 kg/m2, D+M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2  | 3 819,000                         |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: Směs s vysokým modulem tuhosti VMT pojivo dle ITT 80 mm s posypem předobalenou drtí 4/8 v množství 2-4 kg/m2, D+M<br>"vozovky"<br>2510,0+479,0+830,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 3 819,000                         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2133 | 573211108 | Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 7 886,000                         |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211108">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211108</a><br>"vozovky - spojovací postřík modif PS-CP 0,4 kg/m2"<br>2470,0+2510,0+469,0+479,0+1018,0+940,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 7 886,000                         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2134 | 576143311 | Asfaltový koberec mastixový SMA 16 (AKMH) tl 50 mm š do 3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 3 907,000                         |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: Asfaltový koberec mastixový SMA 16 (AKMH) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/576143311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/576143311</a><br>"vozovky"<br>"Asfaltový koberec mastixový modif SMA 16 S PMB 25/55-60 50 mm- s posypem předobalenou drtí 2/4 v množství 1,5 kg/m2-viz položka POSYP PODKLADU"2431,0<br>"Asfaltový koberec mastixový modif SMA 16 S PMB 25/55-60 50 mm- s posypem předobalenou drtí 2/4 v množství 1,5 kg/m2-viz položka POSYP PODKLADU"458,0<br>"Asfaltový koberec mastixový modif SMA 16 S PMB 25/55-60 50 mm- s posypem předobalenou drtí 2/4 v množství 1,5 kg/m2-viz položka POSYP PODKLADU"1018,0 |     | 2 431,000<br>458,000<br>1 018,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2135 | 577134111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 863,000                           |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577134111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577134111</a><br>"vozovka - Vyrovnávací vrstva ACO 50/70 40 mm"863,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 863,000                           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2136 | 577155132 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 3 879,000                         |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577155132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577155132</a><br>"vozovky-Asfaltový beton pro ložné vrstvy modif. ACL 16+ PMB 25/55-60 60 mm"<br>2470,0+469,0+940,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 3 879,000                         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2137 | 584921111 | Osazení dílců z předpjatého betonu do lože z kameniva těženého tl 50 mm hmotnosti do 6 t pl přes 50 do 200 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 660,000                           |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,118          | 77,834           | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: Osazení dílců z předpjatého betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 50 mm dílce hmotnosti do 6 t kus, na plochu jednotlivé přes 50 do 200 m2<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/584921111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/584921111</a><br>"vozovky-silniční dílec CD 3000x2000 m tl. 215 mm, dle specifikace v TZ (vč. lože L 0/4 Gf 50 mm )"110"3,0"2,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 660,000                           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2138 | 59381338  | panel silniční 3,00x2,00x0,215m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 110,000                           |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 3,094          | 340,340          | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: panel silniční 3,00x2,00x0,215m<br>110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 110,000                           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2139 | 594511113 | Kladení dlažby z lomového kamene tl do 250 mm s provedením lože z betonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 9,000                             |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,134          | 1,206            | –         | –           |
|      |           | Výkaz výměr: Kladení dlažby z lomového kamene lomafsky upraveného v ploše vodorovné nebo ve sklonu na plocho tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/594511113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/594511113</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                   |            |      |                 |                |                  |           |             |

| Poř.  | Kód         | Popis                                                                                                                                                                               | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|       |             | "odláždění výtoku drenáží z dlažby z lomového kamene tl. 0,15 m do C20/25n-XF3 v tl. 0,10 m. dlažba bude spárována MC25-XF4. "                                                      |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             | "Přijezdová komunikace - zlepšení"9,0                                                                                                                                               |     | 9,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2140  | 58380710    | kámen lomový neupravený netříděný pískovec                                                                                                                                          | t   | 2,822   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,000          | 2,822            | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: kámen lomový neupravený netříděný pískovec                                                                                                                             |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             | 9,0*0,150*1,1                                                                                                                                                                       |     | 1,485   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             | 1,485*1,9 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                         |     | 2,822   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2141  | 594511113   | Kladení dlažby z lomového kamene tl do 250 mm s provedením lože z betonu                                                                                                            | m2  | 75,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,134          | 10,053           | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: Kladení dlažby z lomového kamene lomařsky upraveného v ploše vodorovné nebo ve sklonu na plochu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/594511113                                                                                                                               |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             | "odvodnění"                                                                                                                                                                         |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             | "odláždění vtoku a výtoku z dlažby z lomového kamene tl. 0,15 m do C20/25n-XF3 v tl. 0,10 m. dlažba bude spárována MC25-XF4. "75,0                                                  |     | 75,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2142  | 58381086    | kámen lomový upravený štípaný (80, 40, 20 cm) pískovec                                                                                                                              | t   | 23,513  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,000          | 23,513           | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: kámen lomový upravený štípaný (80, 40, 20 cm) pískovec                                                                                                                 |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             | 75,0*0,150*1,1                                                                                                                                                                      |     | 12,375  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             | 12,375*1,9 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                        |     | 23,513  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2143  | 599141111-1 | Vyplnění spár mezi silničními dílci MC25 XF4                                                                                                                                        | m   | 225,000 |            |      |                 | 0,004          | 0,810            | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: Vyplnění spár mezi silničními dílci MC25 XF4                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             | "spára mezi dílci vyplněna do 1/2 výšky dk 0/2-0/4 - viz položka 599441111 a zbytek vyplněn MC25 XF4"225                                                                            |     | 225,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2144  | 599441111   | Vyplnění spár mezi silničními dílci drobným kamenivem těženým                                                                                                                       | m   | 225,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,005          | 1,127            | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky kamenivem těženým                                                                                               |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/599441111                                                                                                                               |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             | "vozovka"                                                                                                                                                                           |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             | "spára mezi dílci vyplněna do 1/2 výšky dk 0/2-0/4"225,0                                                                                                                            |     | 225,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2145  | 599632111   | Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením                                                                                                                               | m2  | 84,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,054          | 4,512            | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením                                       |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/599632111                                                                                                                               |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             | "přijezdová komunikace-zlepšení"                                                                                                                                                    |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             | "spárováno MC25-XF4. "9,0                                                                                                                                                           |     | 9,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             | "odvodnění"                                                                                                                                                                         |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             | "spárováno MC25-XF4. "75,0                                                                                                                                                          |     | 75,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Oddíl |             | 8: Trubní vedení                                                                                                                                                                    |     |         |            |      |                 |                | 16,944           |            | –            |
| 2146  | 871361211   | Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou d 250 x 22,7 mm                                                                                         | m   | 36,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 d 250 x 22,7 mm                                           |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871361211                                                                                                                               |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             | "křížení komunikace a vodovodu"36,0                                                                                                                                                 |     | 36,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2147  | 28613564    | potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 250x22,7mm                                                                                                                              | m   | 36,540  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,016          | 0,597            | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 250x22,7mm                                                                                                                 |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             | 36*1,015 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                          |     | 36,540  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2148  | 871370320   | Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300                                                                                                     | m   | 18,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,000            | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300                                                                                     |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871370320                                                                                                                               |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             | "Křížení komunikace a splaškové kanalizace-Plastové potrubí kanalizace gravitační PP DN 300 SN 12"18                                                                                |     | 18,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2149  | 28617028    | trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x1000mm SN12                                                                                                                       | m   | 18,270  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,013          | 0,232            | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x1000mm SN12                                                                                                          |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             | 18*1,015 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                          |     | 18,270  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2150  | 894411111   | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30                                                                                          | kus | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,927          | 3,853            | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200                                       |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894411111                                                                                                                               |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |             | "drenáž pod budoucí plochou MB-křížení"2                                                                                                                                            |     | 2,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2151  | 59224404    | skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x50x12cm                                                                                                                                 | kus | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,420          | 0,840            | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x50x12cm                                                                                                                    |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2152  | 59224086    | dno betonové drenážní šachty DN 800 80x90x9cm                                                                                                                                       | kus | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,698          | 1,396            | –          | –            |
|       |             | Výkaz výměr: dno betonové drenážní šachty DN 800 80x90x9cm                                                                                                                          |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |

| Poř. | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Výměra | Jedn. Cena              | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 2153 | 59224081   | deska zákrytová púlená kruhová 100x10x9cm třída zatížení A15<br>Výkaz výměr: deska zákrytová púlená kruhová 100x10x9cm třída zatížení A15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 2,000  |                         |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,264          | 0,528            | –          | –            |
| 2154 | 894411121  | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30<br>Výkaz výměr: Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894411121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894411121</a><br>"křížení komunikace a splaškové kanalizace"1                                                                                                                | kus | 1,000  | 1,000                   |      | CS ÚRS 2024 01  | 2,116          | 2,116            | –          | –            |
| 2155 | 59224596   | skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační DEHA 100x50x12cm, se stupadly<br>Výkaz výměr: skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační DEHA 100x50x12cm, se stupadly                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 1,000  |                         |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,510          | 0,510            | –          | –            |
| 2156 | 59224056   | konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x67cm kapsové stupadlo<br>Výkaz výměr: konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x67cm kapsové stupadlo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 1,000  |                         |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,570          | 0,570            | –          | –            |
| 2157 | 59224063   | dno betonové šachtové DN 1000 100x100x15cm výtok 25-40cm<br>Výkaz výměr: dno betonové šachtové DN 1000 100x100x15cm výtok 25-40cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 1,000  |                         |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,817          | 1,817            | –          | –            |
| 2158 | 894812001  | Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 přímý tok<br>Výkaz výměr: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894812001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894812001</a><br>"příjezdová komunika-zlepšení-drenážní šachtice plast DN 400"2                                                                                                                                   | kus | 2,000  | 2,000                   |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,040          | 0,080            | –          | –            |
| 2159 | 894812311  | Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné<br>Výkaz výměr: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894812311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894812311</a><br>"Drenážní potrubí v rámci retenčního příkopu - křížení, včetně těsnění"2                                                                                                                       | kus | 2,000  | 2,000                   |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,106          | 0,211            | –          | –            |
| 2160 | 894812332  | Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm<br>Výkaz výměr: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894812332">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894812332</a><br>"křížení komunikace a splaškové kanalizace"1<br>"Drenážní potrubí v rámci retenčního příkopu - křížení"2                                                                                   | kus | 3,000  | 1,000<br>2,000          |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,024          | 0,073            | –          | –            |
| 2161 | 899103112  | Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250<br>Výkaz výměr: Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899103112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899103112</a><br>"křížení komunikace a splaškové kanalizace - DN600"1+1<br>"příjezdová komunika-zlepšení-drenážní šachtice plast DN 400"2<br>"Drenážní potrubí v rámci retenčního příkopu - křížení - DN600"2 | kus | 6,000  | 2,000<br>2,000<br>2,000 |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,090          | 0,540            | –          | –            |
| 2162 | 55241011   | poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm bez ventilace<br>Výkaz výměr: poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm bez ventilace<br>"křížení komunikace a splaškové kanalizace - DN600"1+1<br>"Drenážní potrubí v rámci retenčního příkopu - křížení - DN600"2                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 4,000  | 2,000<br>2,000          |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,046          | 0,184            | –          | –            |
| 2163 | 28661777-1 | poklop třída B125, kruhový rám, vstup 400mm bez ventilace<br>Výkaz výměr: poklop třída B125, kruhový rám, vstup 400mm bez ventilace<br>"příjezdová komunika-zlepšení-drenážní šachtice plast DN 400"2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 2,000  | 2,000                   |      |                 | 0,046          | 0,091            | –          | –            |
| 2164 | 899621111  | Obetonování drenážního potrubí betonem tř. C12/15 do 150 mm trub DN do 100<br>Výkaz výměr: Obetonování drenážního potrubí prostým betonem tl. obetonování do 150 mm, trub DN do 100<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899621111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899621111</a><br>"zatrubnění pod druhým sjezdem"<br>"obetonování C20/25n Xf3 tl. 0,1 m - 3,0 m3 "23,0                                                                                                                                                 | m   | 23,000 | 23,000                  |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,143          | 3,289            | –          | –            |
| 2165 | 899721112  | Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí<br>Výkaz výměr: Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899721112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899721112</a><br>"křížení komunikace a vodovodu-identifikační vodič CY 6mm2"39                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 39,000 | 39,000                  |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,008            | –          | –            |
| 2166 | 899722113  | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm<br>Výkaz výměr: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722113</a><br>"Výstražná folie šedé barvy nad PE potrubím šíře 300 mm (+5%)"<br>"křížení komunikace a vodovodu"40,0<br>"křížení komunikace a splaškové kanalizace"18,0                                                                                                              | m   | 58,000 | 40,000<br>18,000        |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,005            | –          | –            |
| 2167 | 899913163  | Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 250 x 400<br>Výkaz výměr: Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 250 x 400<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899913163">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899913163</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 4,000  |                         |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,005            | –          | –            |

| Poř.  | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|-------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|       |           | "křížení komunikace a vodovodu - Uzavírací manžeta pro potrubí d.250"4                                                                                                                                                                  |     | 4,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Oddíl |           | 9: Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                                                                  |     |         |            |      |                 |                | 148,890          |            | 190,396      |
| 2168  | 914111111 | Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu                                                                                                                                                       | kus | 8,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,006            | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/914111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/914111111</a>    |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "P2"2                                                                                                                                                                                                                                   |     | 2,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "B1+E13"2                                                                                                                                                                                                                               |     | 2,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "P6"2                                                                                                                                                                                                                                   |     | 2,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "B20"2                                                                                                                                                                                                                                  |     | 2,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2169  | 40445612  | značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm                                                                                                                                                                                             | kus | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,004          | 0,008            | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm                                                                                                                                                                                |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "P2"2                                                                                                                                                                                                                                   |     | 2,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2170  | 40445619  | zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm                                                                                                                                                                                 | kus | 3,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,004            | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm                                                                                                                                                                    |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "B20"2                                                                                                                                                                                                                                  |     | 2,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "B1"1                                                                                                                                                                                                                                   |     | 1,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2171  | 40445615  | značky upravující přednost P6 700mm                                                                                                                                                                                                     | kus | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,005          | 0,010            | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: značky upravující přednost P6 700mm                                                                                                                                                                                        |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "P6"2                                                                                                                                                                                                                                   |     | 2,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2172  | 40445650  | dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm                                                                                                                                                                                                | kus | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,002          | 0,002            | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm                                                                                                                                                                                   |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | 1                                                                                                                                                                                                                                       |     | 1,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2173  | 914111121 | Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu                                                                                                                                                       | kus | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,001            | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/914111121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/914111121</a>    |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "IP19"1                                                                                                                                                                                                                                 |     | 1,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2174  | 40445626  | informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm                                                                                                                                                                                 | kus | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,008          | 0,008            | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm                                                                                                                                                                    |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "IP19"1                                                                                                                                                                                                                                 |     | 1,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2175  | 914511111 | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem                                                                                                                                                                    | kus | 9,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,109          | 0,985            | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/914511111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/914511111</a>                         |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "P2"2                                                                                                                                                                                                                                   |     | 2,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "B1+E13"1                                                                                                                                                                                                                               |     | 1,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "P6"2                                                                                                                                                                                                                                   |     | 2,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "B20a"2                                                                                                                                                                                                                                 |     | 2,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "IP19"2                                                                                                                                                                                                                                 |     | 2,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2176  | 40445225  | sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m                                                                                                                                                                                            | kus | 9,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,006          | 0,055            | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m                                                                                                                                                                               |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2177  | 915121111 | Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva                                                                                                                                                            | m   | 659,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,132            | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915121111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915121111</a>    |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "V4 0,25 1. faze barva"68/0,250                                                                                                                                                                                                         |     | 272,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "V1a 0,125 1. faze barva"27/0,125                                                                                                                                                                                                       |     | 216,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "V13 0,5/1 1.fáze barva"41/0,5                                                                                                                                                                                                          |     | 82,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "V5"4                                                                                                                                                                                                                                   |     | 4,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "V13 0,5/1"85                                                                                                                                                                                                                           |     | 85,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2178  | 915121121 | Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva                                                                                                                                                         | m   | 153,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,015            | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915121121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915121121</a> |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "V2b 3/1,5/0,125 1. faze barva"45                                                                                                                                                                                                       |     | 45,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "V2b 1,5/1,5/0,125 1. faze barva"108                                                                                                                                                                                                    |     | 108,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2179  | 915221111 | Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast                                                                                                                                                                     | m   | 659,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,264            | –          | –            |
|       |           | Výkaz výměr: Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915221111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915221111</a>  |     |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "V4 0,25 1. faze barva"68/0,250                                                                                                                                                                                                         |     | 272,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "V1a 0,125 1. faze barva"27/0,125                                                                                                                                                                                                       |     | 216,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "V13 0,5/1 1.fáze barva"41/0,5                                                                                                                                                                                                          |     | 82,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "V5"4                                                                                                                                                                                                                                   |     | 4,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
|       |           | "V13 0,5/1"85                                                                                                                                                                                                                           |     | 85,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2180  | 915221121 | Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm bílý plast                                                                                                                                                                  | m   | 153,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,020            | –          | –            |



| Poř. | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Výměra             | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|      |             | Výkaz výměr: Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915221121<br>"V2b 3/1,5/0,125 1. faze barva"45<br>"V2b 1,5/1,5/0,125 1. faze barva"108                                                                                                                                                            |    | 45,000<br>108,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2181 | 915131111   | Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 8,000              |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,010            | –          | –            |
|      |             | Výkaz výměr: Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915131111<br>"Vg"8                                                                                                                                                                                                                                   |    | 8,000              |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2182 | 915231111   | Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 8,000              |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,002          | 0,013            | –          | –            |
|      |             | Výkaz výměr: Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní<br><br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915231111                                                                                                                                                                                                                               |    |                    |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2183 | 919111232   | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v CB krytu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m  | 59,000             |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,001            | –          | –            |
|      |             | Výkaz výměr: Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 30 mm<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919111232<br>"odvodnění-Profiliznutí spáry podél žlabu"59,0                                                                                                                                                            |    | 59,000             |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2184 | 919122131   | Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 30 mm s těsnicím profilem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m  | 59,000             |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,007            | –          | –            |
|      |             | Výkaz výměr: Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 30 mm<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919122131<br>"odvodnění-zalití závluku z obou stran N2"59,0                                                                                                   |    | 59,000             |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2185 | 919112232   | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v živичném krytu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m  | 502,000            |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,005            | –          | –            |
|      |             | Výkaz výměr: Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 30 mm<br><br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919112232<br>"vozovky"<br>"asf. závluka za horka typ N2 v drážce 20x25 mm s nátěrem ploch adhezním nátěrem do hl. 25 mm"309,0<br><br>"zalití závluku N2"193,0                                                                       |    | 309,000<br>193,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2186 | 919122131   | Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 30 mm s těsnicím profilem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m  | 502,000            |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,060            | –          | –            |
|      |             | Výkaz výměr: Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 30 mm<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919122131<br>"vozovky"<br>"asf. závluka za horka typ N2 v drážce 20x25 mm s nátěrem ploch adhezním nátěrem do hl. 25 mm"309,0<br><br>"zalití závluku N2"193,0 |    | 309,000<br>193,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2187 | 919112-1    | Řezání pracovní spára-frační pilou řez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m  | 193,000            |            |      |                 | 0,000          | 0,002            | –          | –            |
|      |             | Výkaz výměr: Řezání pracovní spára-frační pilou řez<br>"úprava ul. K letišti"193,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 193,000            |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2188 | 919125111-1 | Těsnění svislé spáry mezi živичným krytem a ostatními prvky separační vložka - extr. polystyren tl. 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m  | 309,000            |            |      |                 | 0,001          | 0,191            | –          | –            |
|      |             | Výkaz výměr: Těsnění svislé spáry mezi živичným krytem a ostatními prvky separační vložka - extr. polystyren tl. 15 mm<br><br>"vozovky"309,0                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 309,000            |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2189 | 919125111-2 | Těsnění svislé spáry - předtěsnící profil, D+M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m  | 309,000            |            |      |                 | 0,000          | 0,139            | –          | –            |
|      |             | Výkaz výměr: Těsnění svislé spáry - předtěsnící profil, D+M<br>"vozovky"309,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 309,000            |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2190 | 919521015   | Zřízení propustků z trub betonových DN 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 23,000             |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,225          | 28,168           | –          | –            |
|      |             | Výkaz výměr: Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 600<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919521015<br>"zatrubnění pod druhým sjezdem"23                                                                                                                                                                                                          |    | 23,000             |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2191 | 59222001-1  | trouba ŽB DN 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m  | 23,460             |            |      |                 | 0,600          | 14,076           | –          | –            |
|      |             | Výkaz výměr: trouba ŽB DN 600<br>23*1,02 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 23,460             |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2192 | 919726123   | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 529,000            |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,365            | –          | –            |
|      |             | Výkaz výměr: Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919726123<br>"rozprostření netkané separační geotextilie CBR = min. 6 kN a min. pl. Hmot. 400 g/m2"<br>"přífjezdová komunikace-výkop"529,0                                                                                                            |    | 529,000            |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2193 | 919726121   | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 111,000            |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,040            | –          | –            |

| Poř. | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|      |            | Výkaz výměr: Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci márná hmotnost do 200 g/m2<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919726121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919726121</a><br>"Netkaná separační geotextilie pevnost v tahu příčné a podélné 13 kN/m, dostatečná odolnost proti protřetí,<br>plošná hmotnost 160 g/m2"<br>"přijezdová komunikace-zlepšení" 100,0<br>"přijezdová komunikace-výkop" 4,0<br>"drenáž pod budoucí plochou MB-křídlení" 7,0                                                                  |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2194 | 935111112  | Osazení příkopového žlabu do šterkopísku tl 100 mm z betonových desek<br>Výkaz výměr: Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z<br>kameniva téžného nebo šterkopísku z betonových desek jakékoliv velikosti<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/935111112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/935111112</a><br>"Betonová obkladní deska 0,5/0,5 tl. 0,1 m do lože C20/25n XF3 tl. 0,1 m" 92,0                                                                                 | m2 | 92,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,246          | 22,633           | –          | –            |
| 2195 | 59227034-1 | deska betonová obkladní 500x500x100mm<br>Výkaz výměr: deska betonová obkladní 500x500x100mm<br>92*2,1 "Přepočtené koeficientem množství"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m  | 193,200 |            |      |                 | 0,114          | 22,025           | –          | –            |
| 2196 | 935112211  | Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm<br>Výkaz výměr: Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z<br>betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/935112211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/935112211</a><br>"odvodnění"<br>"žlabovka z betonu šířky 0,6 m do lože C20/25n XF3 tl. 0,1 m" 14,0<br>"žlabovka z betonu šířky 0,6 m do lože C20/25n XF3 tl. 0,1 m" 96,0 | m  | 110,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,164          | 18,008           | –          | –            |
| 2197 | 59227002   | žlabovka příkopová betonová 250x600x140mm<br>Výkaz výměr: žlabovka příkopová betonová 250x600x140mm<br>110*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m  | 121,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,140          | 16,993           | –          | –            |
| 2198 | 935113212  | Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm<br>Výkaz výměr: Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového žlabu šířky přes 200 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/935113212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/935113212</a><br>"včetně seřízení převa žlabu do sklonu svahu - 2 kusy" 28                                                                                                                                                                                                        | m  | 28,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,438          | 12,269           | –          | –            |
| 2199 | 592270-1   | ZB prefabrikát - žlab: tvaru U s krytem z ocelolitinové mříže s únosností D400 dle ČSN EN 124, Dílce jsou<br>dimenzovány pro sk. 4 (třída D400) dle ČSN EN 1433 z betonu min. C35/45-XF4. Vnitřní rozměr: 0,5x0,5 m s<br>ohledem na výšku a šířku stávajícího příkopu.<br>Výkaz výměr: ZB prefabrikát - žlab: tvaru U s krytem z ocelolitinové mříže s únosností E600 dle ČSN EN 124, Dílce jsou<br>dimenzovány pro sk. 4 (třída D400) dle ČSN EN 1433 z betonu min. C35/45-XF4. Vnitřní rozměr: 0,35x0,5 m s<br>ohledem na výšku a šířku stávajícího příkopu.<br>29     | m  | 29,000  |            |      |                 | 0,390          | 11,310           | –          | –            |
| 2200 | 56241035-1 | rošt mřížkový D400 litina pro žlab š 200mm<br>Výkaz výměr: rošt mřížkový D400 litina pro žlab š 200mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 28,000  |            |      |                 | 0,017          | 0,473            | –          | –            |
| 2201 | 939391015  | Obetonování konstrukcí pozemních komunikací ze ŽB tř. C 30/37<br>Výkaz výměr: Obetonování konstrukcí pozemních komunikací z betonu železového bez zvláštních nároků na prostředí tř. C<br>30/37<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/939391015">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/939391015</a><br>"odvodnění - obetonování C30/37 XF4 tl. 0,2 m na výšku žlabu" 7,0                                                                                                                                                                        | m3 | 7,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| 2202 | 939191011  | Zřízení bednění konstrukcí pozemních komunikací<br>Výkaz výměr: Bednění konstrukcí pozemních komunikací svislé i skloněné zřízení<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/939191011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/939191011</a><br>29*0,2*2+0,9*0,2*2                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 11,960  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,003          | 0,035            | –          | –            |
| 2203 | 939191021  | Odstranění bednění konstrukcí pozemních komunikací<br>Výkaz výměr: Bednění konstrukcí pozemních komunikací svislé i skloněné odstranění<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/939191021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/939191021</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 11,960  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| 2204 | 939591016  | Výztuž konstrukcí pozemních komunikací D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505<br>Výkaz výměr: Výztuž konstrukcí pozemních komunikací průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/939591016">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/939591016</a><br>"odvodnění - Výztuž do obetonování prům 12, tlmiček 6, do lože kari 8 15/15*0,53                                                                                                                                                                 | t  | 0,530   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,054          | 0,559            | –          | –            |
| 2205 | 961055111  | Bourání základů ze ŽB<br>Výkaz výměr: Bourání základů z betonu železového<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/961055111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/961055111</a><br>"úprava kolektorů-Odbourání částí stěn ŽB" 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3 | 4,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | 2,400      | 9,600        |
| 2206 | 963051113  | Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm<br>Výkaz výměr: Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/963051113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/963051113</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3 | 20,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | 2,400      | 48,000       |

| Poř.  | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ     | Výměra     | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
|       |             | "úprava kolektorů-Odbourání stropů žb. Tl. 0,2 se souhlasem TDS na základě skutečně zjištěného stavu na místě"20,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | 20,000     |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2207  | 966006132   | Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami<br>Výkaz výměr: Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966006132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966006132</a><br>"B20"1                                                                                                                            | kus    | 1,000      |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | 0,082     | 0,082       |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | 1,000      |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2208  | 966006211   | Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol<br>Výkaz výměr: Odstranění (demonťáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966006211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966006211</a><br>"B20"1                                                                                                                                                   | kus    | 1,000      |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | 0,004     | 0,004       |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | 1,000      |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2209  | 966008211   | Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 500 mm<br>Výkaz výměr: Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky do 500 mm<br><br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966008211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966008211</a><br>"úprava ul. K letišti"<br>"Odstranění obkládových desek betonových příkopu 0,5/0,5 m tl. 0,1 m vč lože"297        | m      | 297,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | 0,250     | 74,250      |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | 297,000    |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2210  | 966008212   | Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š přes 500 do 800 mm<br>Výkaz výměr: Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky přes 500 do 800 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966008212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966008212</a><br>"úprava ul. K letišti"<br>"Odstranění zpevnění příkopu - betonová žlabovka šířky 0,6 m vč. Lože"148 | m      | 148,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | 0,350     | 51,800      |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | 148,000    |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2211  | 966049831   | Rozebrání prefabrikovaných plotových desek betonových<br>Výkaz výměr: Rozebrání prefabrikovaných plotových desek betonových<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966049831">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966049831</a><br>"pole 0,5m - 34,0 m"34/0,5                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus    | 68,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | 0,088     | 5,984       |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | 68,000     |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2212  | 966052121   | Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou<br>Výkaz výměr: Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966052121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966052121</a><br>"úprava oplocení -patky 1,5/1,5/1,5"4                                                                                                                                                                                                                            | kus    | 4,000      |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | 0,168     | 0,672       |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | 4,000      |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2213  | 966071832-1 | Rozebrání žiletkového plotu<br>Výkaz výměr: Rozebrání žiletkového plotu<br>"úprava oplocení" 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m      | 38,000     |            |      |                 | –              | –                | 0,000     | 0,004       |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | 38,000     |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2214  | 977213215   | Řezání betonových, železobetonových nebo kameninových trub kruhových šikmý řez DN 600<br>Výkaz výměr: Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových kruhových šikmý řez DN 600<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977213215">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977213215</a><br>"zatrubnění pod druhým sjezdem-zkosení trub "2                                                                                                                                                                                    | kus    | 2,000      |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,000            | –         | –           |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | 2,000      |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2215  | 999-1       | Odstrojení technologie (užití potrubí, zaslepení, odklizení)<br>Výkaz výměr: Odstrojení technologie (užití potrubí, zaslepení, odklizení)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | soubor | 1,000      |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |            |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Oddíl |             | 997: Přesun sutě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |            |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 2216  | 997221561   | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km<br>Výkaz výměr: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221561">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221561</a>                                                                                                                                                                                                                                        | t      | 766,208    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |            |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2217  | 997221569   | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů<br>Výkaz výměr: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221569">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221569</a><br>766,208*19 "Přepočtené koeficientem množství"                                                                                                                                                              | t      | 14 557,952 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | 14 557,952 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2218  | 997221612   | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu<br>Výkaz výměr: Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221612">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221612</a>                                                                                                                                                                                                                                                                | t      | 766,208    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |            |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2219  | 997013871   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) směsného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04<br>Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013871">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013871</a><br>0,082+0,004                                                                                                        | t      | 0,086      |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | 0,086      |            |      |                 |                |                  |           |             |

| Poř.      | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 2220      | 997221861 | Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01<br>Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221861">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221861</a><br>51,800+74,250                                                                                                                 | t  | 126,050   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 126,050   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2221      | 997221862 | Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01<br>Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221862">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221862</a><br>9,6+48,0+5,9+0,672+0,008                                                                                                  | t  | 64,180    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 64,180    |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2222      | 997221873 | Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04<br>Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873</a><br>766,208-(126,050+429,230+0,086+64,180)                                                             | t  | 146,662   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 146,662   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2223      | 997221875 | Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02<br>Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221875">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221875</a><br>471,480-42,250                                                           | t  | 429,230   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 429,230   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Oddíl     |           | 998: Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 2224      | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným<br>Výkaz výměr: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111</a>                                                                                                                                                          | t  | 5 434,885 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| Podobjekt |           | 04.1: Přípojka NN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |            |      |                 |                | 35,229           |           | -           |
| Oddíl     |           | 46-M: Zemní práce při extr.mont.pracích                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |            |      |                 |                | 35,229           |           | -           |
| 2225      | 460010024 | Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru<br>Výkaz výměr: Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460010024">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460010024</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                  | km | 0,640     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,009          | 0,006            | -         | -           |
| 2226      | 460021113 | Sejmutí omice při elektromontážích ručně tl vrstvy přes 25 do 30 cm<br>Výkaz výměr: Sejmutí omice ručně včetně rozpojení a odhozu omice do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek tl. vrstvy přes 25 do 30 cm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460021113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460021113</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                            | m2 | 512,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 2227      | 460030011 | Sejmutí dmu při elektromontážích jakékoliv tloušťky<br>Výkaz výměr: Přípravné terénní práce sejmutí dmu včetně nařezání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460030011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460030011</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                             | m2 | 512,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 2228      | 460161172 | Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3<br>Výkaz výměr: Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460161172">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460161172</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003 | m  | 150,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
| 2229      | 460161272 | Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3<br>Výkaz výměr: Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460161272">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460161272</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003 | m  | 170,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 2230 | 460161302 | Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 110 cm v hornině tř I skupiny 3<br>Výkaz výměr: Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 110 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460161302">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460161302</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003   | m  | 270,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| 2231 | 460161482 | Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3<br>Výkaz výměr: Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460161482">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460161482</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003   | m  | 90,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| 2232 | 460161882 | Hloubení kabelových rýh ručně š 100 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3<br>Výkaz výměr: Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 100 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460161882">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460161882</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003 | m  | 20,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| 2233 | 460321111 | Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy stavebním kolečkem při elektromontážích do 10 m<br>Výkaz výměr: Vodorovné přemístění (odvoz) horniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku z jakékoliv horniny na vzdálenost do 10 m<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460321111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460321111</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                             | m3 | 128,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| 2234 | 460431182 | Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3<br>Výkaz výměr: Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460431182">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460431182</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                             | m  | 150,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| 2235 | 460431282 | Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3<br>Výkaz výměr: Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460431282">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460431282</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                             | m  | 170,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| 2236 | 460431322 | Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 110 cm z horniny tř I skupiny 3<br>Výkaz výměr: Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 110 cm v horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460431322">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460431322</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                           | m  | 270,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| 2237 | 460431512 | Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 65 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3<br>Výkaz výměr: Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 65 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460431512">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460431512</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                           | m  | 90,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| 2238 | 460431912 | Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 100 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3<br>Výkaz výměr: Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 100 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460431912">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460431912</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                         | m  | 20,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| 2239 | 460551112 | Rozprostření a urovnění ornice při elektromotážích ručně tl vrstvy přes 20 do 25 cm<br>Výkaz výměr: Rozprostření a urovnění ornice ručně včetně přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 20 do 25 cm                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 512,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |

| Poř.  | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
|       |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460551112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460551112</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                         |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2240  | 460661312  | Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou deskou š lože přes 30 do 40 cm                                                                                                                                                     | m  | 150,000 |            |      | S ÚRS 2024 01   | –              | –                | –         | –           |
|       |            | Výkaz výměr: Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 30 do 40 cm                                                              |    | –       |            |      |                 |                |                  |           |             |
|       |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460661312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460661312</a>                                                                                                              |    | –       |            |      |                 |                |                  |           |             |
|       |            | Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                      |    | –       |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2241  | 59213005-1 | deska krycí plastová                                                                                                                                                                                                                   | m  | 150,000 |            |      |                 | 0,022          | 3,360            | –         | –           |
|       |            | Výkaz výměr: deska krycí plastová                                                                                                                                                                                                      |    | –       |            |      |                 |                |                  |           |             |
|       |            | 150                                                                                                                                                                                                                                    |    | 150,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2242  | 460661412  | Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou deskou š lože přes 25 do 50 cm                                                                                                                                                     | m  | 440,000 |            |      | S ÚRS 2024 01   | –              | –                | –         | –           |
|       |            | Výkaz výměr: Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm                                                              |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|       |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460661412">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460661412</a>                                                                                                              |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|       |            | 170                                                                                                                                                                                                                                    |    | 170,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
|       |            | 270                                                                                                                                                                                                                                    |    | 270,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2243  | 34575-1    | deska krycí plastová š.30 cm                                                                                                                                                                                                           | m  | 440,000 |            |      |                 | 0,000          | 0,216            | –         | –           |
|       |            | Výkaz výměr: deska krycí plastová š.30 cm                                                                                                                                                                                              |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|       |            | 440                                                                                                                                                                                                                                    |    | 440,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2244  | 460671113  | Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm                                                                                                                                                                                | m  | 640,000 |            |      | S ÚRS 2024 01   | 0,000          | 0,059            | –         | –           |
|       |            | Výkaz výměr: Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 25 do 35 cm                                                                                                         |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|       |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460671113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460671113</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                         |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2245  | 460742132  | Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru přes 10 do 15 cm                                                                                                                                          | m  | 140,000 |            |      | S ÚRS 2024 01   | 0,226          | 31,589           | –         | –           |
|       |            | Výkaz výměr: Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm                                                                |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|       |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460742132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460742132</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                         |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Oddíl |            | D1: Rozvaděče                                                                                                                                                                                                                          |    |         |            |      |                 |                | –                |           | –           |
| 2246  | 210120102  | Montáž pojistkových patron nožových                                                                                                                                                                                                    | ks | 6,000   |            |      | S ÚRS 2024 01   | –              | –                | –         | –           |
|       |            | Výkaz výměr: Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových pojistkových částí pojistkových patron nožových                                                                                                                            |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|       |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210120102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210120102</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze schema příloha 004                                                     |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2247  | 210120102  | Montáž pojistkových patron nožových                                                                                                                                                                                                    | ks | 6,000   |            |      | S ÚRS 2024 01   | –              | –                | –         | –           |
|       |            | Výkaz výměr: Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových pojistkových částí pojistkových patron nožových                                                                                                                            |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|       |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210120102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210120102</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze schema příloha 004                                                     |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2248  | 210120102  | Montáž pojistkových patron nožových                                                                                                                                                                                                    | ks | 6,000   |            |      | S ÚRS 2024 01   | –              | –                | –         | –           |
|       |            | Výkaz výměr: Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových pojistkových částí pojistkových patron nožových                                                                                                                            |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|       |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210120102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210120102</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze schema příloha 004                                                     |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2249  | Pol1       | Dodávka rozpojovací skříňe SR622/NKW2.Celoplastová rozpojovací skříň z termosetu obsahující 6ks pojistkových odpínačů pro pojistky PN2, kompaktní pilíř, s praporki na pojistkových spodcích. S kompaktním pilířem PP21/N              | ks | 1,000   |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
|       |            | Výkaz výměr: Dodávka rozpojovací skříňe SR622/NKW2.Celoplastová rozpojovací skříň z termosetu obsahující 6ks pojistkových odpínačů pro pojistky PN2, kompaktní pilíř, s praporki na pojistkových spodcích. S kompaktním pilířem PP21/N |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
|       |            | Poznámka k položce:<br>odečteno ze schema příloha 004                                                                                                                                                                                  |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2250  | Pol2       | Dodávka rozpojovací skříňe SR322/NKW2.Celoplastová rozpojovací skříň z termosetu obsahující 3ks pojistkových odpínačů pro pojistky PN1, kompaktní pilíř, s praporki na pojistkových spodcích. S kompaktním pilířem PP2/N               | ks | 1,000   |            |      |                 | –              | –                | –         | –           |
|       |            | Výkaz výměr: Dodávka rozpojovací skříňe SR322/NKW2.Celoplastová rozpojovací skříň z termosetu obsahující 3ks pojistkových odpínačů pro pojistky PN1, kompaktní pilíř, s praporki na pojistkových spodcích. S kompaktním pilířem PP2/N  |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |

| Poř.  | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
|       |             | Poznámka k položce:<br>odečteno ze schema příloha 004                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2251  | Pol2b       | Dodávka rozpojovací skříň SR322/NKW2.Celoplastová rozpojovací skříň z termosetu obsahující 3ks pojistkových odřínáčů pro pojistky PN1, kompaktní pilif, s praporcí na pojistkových spodcích. S kompaktním pilifem PP2/N                                                                                                 | ks | 1,000   |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
|       |             | Výkaz výměr: Dodávka rozpojovací skříň SR322/NKW2.Celoplastová rozpojovací skříň z termosetu obsahující 3ks pojistkových odřínáčů pro pojistky PN1, kompaktní pilif, s praporcí na pojistkových spodcích. S kompaktním pilifem PP2/N<br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze schema příloha 004                           |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2252  | Pol3        | Dodávka nožové pojistky PN2/250A gG                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 6,000   |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
|       |             | Výkaz výměr: Dodávka nožové pojistky PN2/250A gG<br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze schema příloha 004                                                                                                                                                                                                               |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2253  | Pol4        | Dodávka nožové pojistky PN2/40A gG                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 6,000   |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
|       |             | Výkaz výměr: Dodávka nožové pojistky PN2/40A gG<br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze schema příloha 004                                                                                                                                                                                                                |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2254  | Pol5        | Dodávka nožové pojistky PN1/25A gG                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 6,000   |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
|       |             | Výkaz výměr: Dodávka nožové pojistky PN1/25A gG<br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze schema příloha 004                                                                                                                                                                                                                |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2255  | R           | Ocelová konstrukce zinkovaná pro montáž přípojkové skříň na silniční panel                                                                                                                                                                                                                                              | kg | 20,000  |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
|       |             | Výkaz výměr: Ocelová konstrukce zinkovaná pro montáž přípojkové skříň na silniční panel<br>Poznámka k položce:<br>uvedeno v technické zprávě příloha č.001                                                                                                                                                              |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2256  | R 210191517 | Montáž skříň pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 4.1, 8.1 bez zapojení vodičů Montáž skříň bez zapojení vodičů tenkocementových v pilíři rozpojovacích, typ [SR 4.1, 8.1]                                                                                                                           | ks | 1,000   |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
|       |             | Výkaz výměr: Montáž skříň pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 4.1, 8.1 bez zapojení vodičů Montáž skříň bez zapojení vodičů tenkocementových v pilíři rozpojovacích, typ<br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze schema příloha 004                                                                   |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2257  | R210191516  | Montáž skříň pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 3.1, 7.1, S/1, 1SRV 3/1 bez zapojení vodičů Montáž skříň bez zapojení vodičů tenkocementových v pilíři rozpojovacích, typ [SR 3.1, 7.1, S/1, 1SRV 3/1]                                                                                             | ks | 1,000   |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
|       |             | Výkaz výměr: Montáž skříň pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 3.1, 7.1, S/1, 1SRV 3/1 bez zapojení vodičů Montáž skříň bez zapojení vodičů tenkocementových v pilíři rozpojovacích, typ<br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze schema příloha 004                                                    |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2258  | R210191516  | Montáž skříň pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 3.1, 7.1, S/1, 1SRV 3/1 bez zapojení vodičů Montáž skříň bez zapojení vodičů tenkocementových v pilíři rozpojovacích, typ [SR 3.1, 7.1, S/1, 1SRV 3/1]                                                                                             | ks | 1,000   |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
|       |             | Výkaz výměr: Montáž skříň pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 3.1, 7.1, S/1, 1SRV 3/1 bez zapojení vodičů Montáž skříň bez zapojení vodičů tenkocementových v pilíři rozpojovacích, typ<br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze schema příloha 004                                                    |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Oddíl |             | D3: Kabely                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 2259  | 210100151   | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2                                                                                                                                                                                                                             | ks | 4,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|       |             | Výkaz výměr: Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2<br><br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210100151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210100151</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze schema příloha 004        |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2260  | 210100193   | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x240+120 mm2                                                                                                                                                                                                                        | ks | 4,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|       |             | Výkaz výměr: Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil 3 x 240 + 120 mm2<br><br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210100193">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210100193</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze schema příloha 004 |    |         |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2261  | 210220021   | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v průmyslové výstavbě                                                                                                                                                                                                                     | m  | 150,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |

| Poř.  | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|       |           | Výkaz výměr: Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210220021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210220021</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2262  | 210812035 | Montáž kabelu Cu plného nebo laného do 1 kV žily 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m  | 264,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|       |           | Výkaz výměr: Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210812035">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210812035</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2263  | 210812057 | Montáž kabelu Cu plného nebo laného do 1 kV žily 3x185+95 až 240+120 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m  | 330,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|       |           | Výkaz výměr: Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x185+95 až 240+120 mm2<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210812057">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210812057</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2264  | Pol7      | Dodávka kabelu 1-CYKY 3x240+120 Instalační kabel s Cu jádrem. Pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorech, v zemi, v betonu. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle IEC 60332-1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m  | 330,000 |            |      |                 | -              | -                | -          | -            |
|       |           | Výkaz výměr: Dodávka kabelu 1-CYKY 3x240+120 Instalační kabel s Cu jádrem. Pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorech, v zemi, v betonu. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle IEC 60332-1.<br><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2265  | Pol8      | Dodávka kabelu CYKY 4x16 Instalační kabel s Cu jádrem. Pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorech, v zemi, v betonu. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle IEC 60332-1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m  | 264,000 |            |      |                 | -              | -                | -          | -            |
|       |           | Výkaz výměr: Dodávka kabelu CYKY 4x16 Instalační kabel s Cu jádrem. Pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorech, v zemi, v betonu. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle IEC 60332-1.<br><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2266  | Pol9      | Dodávka pásky FeZn 30x4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m  | 150,000 |            |      |                 | -              | -                | -          | -            |
|       |           | Výkaz výměr: Dodávka pásky FeZn 30x4<br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Oddíl |           | D5: Ostatní náklady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |            |      |                 |                |                  |            | -            |
| 2267  | 210280003 | Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks | 1,000   | 2          |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|       |           | Výkaz výměr: Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210280003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210280003</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2268  | 210280010 | Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 tis Kč přes 1 000 tis Kč                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks | 5,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|       |           | Výkaz výměr: Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně -0003 za každých dalších i započatých 500 tisíc Kč přes 1000 tisíc Kč<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210280010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210280010</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2269  | 210280351 | Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks | 2,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|       |           | Výkaz výměr: Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210280351">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210280351</a><br>Poznámka k položce:<br>Poznámka - Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostavební manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotvení a spojovacích prvků, zatlumění, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Hlavní elektroinstalační materiál + nosné a uložné konstrukce - součástí elektroinstalačního materiálu je i jejich příslušenství – víka, kolena, T-kusy, příchytky na strop a na stěnu, protahovací krabice apod....<br>- dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.<br>- vnitrostavební přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu.<br>- příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázaný zvlášť. |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |



| Poř.             | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 2270             | 210280355 | Zkoušky kabelů silových do 1 kV počtu a průřezu žil do 4x185 až 240 mm2<br>Výkaz výměr: Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil 4x185 až 240 mm2<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210280355">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210280355</a>                                                                                                                                                                                                                        | ks  | 2,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| 2271             | Pol30     | Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky atd.<br>Výkaz výměr: Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky atd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl | 1,000  |            |      |                 | -              | -                | -          | -            |
| <b>Podobjekt</b> |           | <b>04.3: Ochrana kabelů PŘEdi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |            |      |                 |                | <b>37,729</b>    |            | -            |
| <b>Oddíl</b>     |           | <b>46-M: Zemní práce při extr.mont.pracích</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |            |      |                 |                | <b>37,729</b>    |            | -            |
| 2272             | 460010024 | Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru<br>Výkaz výměr: Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460010024">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460010024</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                      | km  | 0,020  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,009          | 0,000            | -          | -            |
| 2273             | 460021113 | Sejmutí omíčky při elektromontážích ručně tl vrstvy přes 25 do 30 cm<br>Výkaz výměr: Sejmutí omíčky ručně včetně rozpojení a odhodu omíčky do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek<br>tl. vrstvy přes 25 do 30 cm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460021113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460021113</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                          | m2  | 46,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| 2274             | 460030011 | Sejmutí dmu při elektromontážích jakékoliv tloušťky<br>Výkaz výměr: Přípravné terénní práce sejmutí dmu včetně nafezání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460030011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460030011</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                 | m2  | 46,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| 2275             | 460162042 | Hloubení kabelových rýh ručně š 120 cm hl 150 cm v hornině tř I skupiny 3<br>Výkaz výměr: Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 120 cm hloubky 150 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460162042">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460162042</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003 | m   | 46,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| 2276             | 460742132 | Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru přes 10 do 15 cm<br>Výkaz výměr: Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460742132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460742132</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                   | m   | 92,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,226          | 20,758           | -          | -            |
| 2277             | 460742133 | Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru přes 15 do 20 cm<br>Výkaz výměr: Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460742133">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460742133</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                   | m   | 46,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,270          | 12,434           | -          | -            |
| 2278             | Pol1      | Chránička dělená PVC KOPOHALF Ø 110 mm, mechanická odolnost 750N/20cm<br>Výkaz výměr: Chránička dělená PVC KOPOHALF Ø 110 mm, mechanická odolnost 750N/20cm<br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 92,000 |            |      |                 | -              | -                | -          | -            |
| 2279             | Pol2      | Chránička dělená PVC KOPOHALF Ø 160 mm, mechanická odolnost 750N/20cm<br>Výkaz výměr: Chránička dělená PVC KOPOHALF Ø 160 mm, mechanická odolnost 750N/20cm<br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 46,000 |            |      |                 | -              | -                | -          | -            |
| 2280             | Pol3      | Betonový panel silniční 3000x2000x150mm<br>Výkaz výměr: Betonový panel silniční 3000x2000x150mm<br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks  | 7,000  |            |      |                 | -              | -                | -          | -            |
| 2281             | Pol4      | Štěrkopiskové lože panelů 0/22 tl. 0,2 m<br>Výkaz výměr: Štěrkopiskové lože panelů 0/22 tl. 0,2 m<br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3  | 7,000  |            |      |                 | -              | -                | -          | -            |
| 2282             | R29121111 | Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva<br>Výkaz výměr: Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/R29121111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/R29121111</a>                                                                                                                                                                                                                                             | m2  | 42,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,108          | 4,536            | -          | -            |

| Poř.      | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ     | Výměra | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|           |           | Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Oddíl     |           | D2: Ostatní náklady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |            |      |                 |                | —                |            | —            |
| 2283      | 210280003 | Manipulace na zařízení PREdi. Uvedení kabelů mimo provoz, najetí kabelů, manipulační poplatky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | soubor | 1,000  |            |      |                 | —              | —                | —          | —            |
|           |           | Výkaz výměr: Manipulace na zařízení PREdi. Uvedení kabelů mimo provoz, najetí kabelů, manipulační poplatky.<br>Poznámka k položce:<br>Poznámka - Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotvení a spojovacích prvků, ztmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Hlavní elektroinstalační materiál + nosné a uložné konstrukce - součástí elektroinstalačního materiálu je i jejich příslušenství – víka, kolena, T-kusy, příchytky na strop a na stěnu, protahovací krabice apod....<br>- dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.<br>- vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu.<br>- příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť. |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2284      | Pol5      | Dodavatelská výrobní dokumentace - vypracování dodavatelské výrobní dokumentace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl    | 1,000  |            |      |                 | —              | —                | —          | —            |
|           |           | Výkaz výměr: Dodavatelská výrobní dokumentace - vypracování dodavatelské výrobní dokumentace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2285      | Pol6      | Dokumentace skutečného provedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl    | 1,000  |            |      |                 | —              | —                | —          | —            |
|           |           | Výkaz výměr: Dokumentace skutečného provedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2286      | Pol7      | Vyhotovení dokladové části stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | soubor | 1,000  |            |      |                 | —              | —                | —          | —            |
|           |           | Výkaz výměr: Vyhotovení dokladové části stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | —      |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Podobjekt |           | 04.4: Ochrana kabelů CETIN a LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |            |      |                 |                | 9,026            |            | —            |
| Oddíl     |           | 46-M: Zemní práce při extr.mont.pracích                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |            |      |                 |                | 9,026            |            | —            |
| 2287      | 460010024 | Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | km     | 0,020  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,009          | 0,000            | —          | —            |
|           |           | Výkaz výměr: Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460010024">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460010024</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2288      | 460021113 | Sejmutí omíce při elektromontážích ručně tl vrstvy přes 25 do 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2     | 13,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                | —          | —            |
|           |           | Výkaz výměr: Sejmutí omíce ručně včetně rozpojení a odhozu omíce do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek tl. vrstvy přes 25 do 30 cm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460021113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460021113</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2289      | 460030011 | Sejmutí dmu při elektromontážích jakékoliv tloušťky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2     | 13,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                | —          | —            |
|           |           | Výkaz výměr: Přípravné terénní práce sejmutí dmu včetně nazeřádání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460030011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460030011</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2290      | 460161482 | Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m      | 20,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | —              | —                | —          | —            |
|           |           | Výkaz výměr: Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460161482">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460161482</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2291      | 460742132 | Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru přes 10 do 15 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m      | 40,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,226          | 9,025            | —          | —            |
|           |           | Výkaz výměr: Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460742132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460742132</a><br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2292      | Pol1      | Chránička dělená PVC KOPOHALF Ø 110 mm, mechanická odolnost 750N/20cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 40,000 |            |      |                 | —              | —                | —          | —            |
|           |           | Výkaz výměr: Chránička dělená PVC KOPOHALF Ø 110 mm, mechanická odolnost 750N/20cm<br>Poznámka k položce:<br>odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Podobjekt |           | 04.5: Slaboproudá přípojka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |            |      |                 |                | 16,346           |            | —            |
| Oddíl     |           | 46-M: Zemní práce při extr.mont.pracích                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |            |      |                 |                | 16,346           |            | —            |

| Poř.  | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Výměra  | Jedn. Cena       | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
| 2293  | 460010024 | Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru<br>Výkaz výměr: Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460010024">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460010024</a><br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                                     | km | 0,170   |                  |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,009          | 0,001            | –          | –            |
| 2294  | 460030011 | Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky<br>Výkaz výměr: Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460030011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460030011</a><br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: odečteno ze situačního výkresu příloha 003<br>"sejmutí drnu při elektromontážích tl. vrstvy do 30 cm"85,0<br>"sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky"85,0 | m2 | 170,000 | 85,000<br>85,000 |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| 2295  | 460161272 | Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3<br>Výkaz výměr: Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460161272">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460161272</a><br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: odečteno ze situačního výkresu příloha 003                    | m  | 170,000 |                  |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| 2296  | 460431282 | Zásyp kabelových rýh ručně se zhuťněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3<br>Výkaz výměr: Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuťnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3<br><br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460431282">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460431282</a><br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                        | m  | 170,000 |                  |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| 2297  | 460551112 | Rozproštění a urovnění ornice při elektromontážích ručně tl vrstvy přes 20 do 25 cm<br>Výkaz výměr: Rozproštění a urovnění ornice ručně včetně přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 20 do 25 cm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460551112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460551112</a><br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                           | m2 | 85,000  |                  |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| 2298  | 460671113 | Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm<br>Výkaz výměr: Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 25 do 35 cm<br><br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460671113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460671113</a><br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                             | m  | 170,000 |                  |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,016            | –          | –            |
| 2299  | 460661412 | Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou deskou š lože přes 25 do 50 cm<br>Výkaz výměr: Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuťnění a urovnění povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460661412">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460661412</a>                                                                                                                                                                                    | m  | 170,000 |                  |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
| 2300  | 34575-1   | deska krycí plastová š 30 cm<br>Výkaz výměr: deska krycí plastová š 30 cm<br>170                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m  | 170,000 | 170,000          |      |                 | 0,000          | 0,083            | –          | –            |
| 2301  | 460742132 | Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru přes 10 do 15 cm<br>Výkaz výměr: Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460742132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460742132</a><br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                  | m  | 72,000  |                  |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,226          | 16,246           | –          | –            |
| Oddíl |           | D3: Kabely                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |                  |      |                 |                | –                |            | –            |
| 2302  | Pol10     | Dodávka - Trubka HDPE 40/33 HDPE trubka - chránička 40/33<br>Výkaz výměr: Dodávka - Trubka HDPE 40/33 HDPE trubka - chránička 40/33<br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 910,000 |                  |      |                 | –              | –                | –          | –            |
| 2303  | Pol11     | Montáž - Trubka HDPE 40/33 -uložená do výkopu Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem veškeré potřebné mechanismy, náklady na pořízení potřebných<br>Výkaz výměr: Montáž - Trubka HDPE 40/33 -uložená do výkopu Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem veškeré potřebné mechanismy, náklady na pořízení potřebných                                       | m  | 910,000 |                  |      |                 | –              | –                | –          | –            |

| Poř. | Kód   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
|      |       | Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2304 | Pol12 | Dodávka - Mikrotrubička prům 10/8 mm - červená, bílá, modrá, zelená, žlutá<br>Výkaz výměr: Dodávka - Mikrotrubička prům 10/8 mm - červená, bílá, modrá, zelená, žlutá<br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m  | 4 550,000 |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 2305 | Pol13 | Montáž - Mikrotrubička prům 10/8 mm kompletní montáž mikrotrubičky - zafouknutí svazku mikrotrubiček do HDPE trubky – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem veškeré potřebné mechanismy, náklady na pořízení potřebných ma<br>Výkaz výměr: Montáž - Mikrotrubička prům 10/8 mm kompletní montáž mikrotrubičky - zafouknutí svazku mikrotrubiček do HDPE trubky – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem veškeré potřebné mechanismy, náklady na pořízení potřebných ma<br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: odečteno ze situačního výkresu příloha 003     | m  | 4 550,000 |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 2306 | Pol14 | Dodávka - Spojka HDPE trubek distribuční vodotěsná Matrix I, vstupy 2x 40mm Umožňuje spojení HDPE trasy ze dvou směrů a zároveň propojení mikrotrubiček uvnitř spojky, vodotěsná vodní sloupec 2m, půlené/ rozebratelné matice Kompletní dodávka, manipulace s<br>Výkaz výměr: Dodávka - Spojka HDPE trubek distribuční vodotěsná Matrix I, vstupy 2x 40mm Umožňuje spojení HDPE trasy ze dvou směrů a zároveň propojení mikrotrubiček uvnitř spojky, vodotěsná vodní sloupec 2m, půlené/ rozebratelné matice Kompletní dodávka, manipulace s<br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: odečteno ze situačního výkresu příloha 003   | ks | 2,000     |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 2307 | Pol15 | Montáž - Spojka HDPE trubek distribuční vodotěsná Matrix I, vstupy 2x 40mm Kompletní montáž, manipulace s materiálem<br>Výkaz výměr: Montáž - Spojka HDPE trubek distribuční vodotěsná Matrix I, vstupy 2x 40mm Kompletní montáž, manipulace s materiálem<br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 2,000     |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 2308 | Pol16 | Dodávka - Spojka HDPE trubek distribuční vodotěsná Matrix 6, vstupy 6x 40mm Umožňuje spojení HDPE trasy ze dvou směrů a zároveň propojení mikrotrubiček uvnitř spojky, vodotěsná vodní sloupec 2m, půlené/ rozebratelné matice Kompletní dodávka, manipulace s<br>Výkaz výměr: Dodávka - Spojka HDPE trubek distribuční vodotěsná Matrix 6, vstupy 6x 40mm Umožňuje spojení HDPE trasy ze dvou směrů a zároveň propojení mikrotrubiček uvnitř spojky, vodotěsná vodní sloupec 2m, půlené/ rozebratelné matice Kompletní dodávka, manipulace s<br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: odečteno ze situačního výkresu příloha 003   | ks | 1,000     |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 2309 | Pol17 | Montáž - Spojka HDPE trubek distribuční vodotěsná Matrix 6, vstupy 6x 40mm Kompletní montáž, manipulace s materiálem<br>Výkaz výměr: Montáž - Spojka HDPE trubek distribuční vodotěsná Matrix 6, vstupy 6x 40mm Kompletní montáž, manipulace s materiálem<br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 1,000     |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 2310 | Pol18 | Dodávka - Spojka mikrotrubiček přímá redukční UFG, vodotěsná, průhledná 12/10mm (ID 8mm) Spojka mikrotrubiček přímá redukční UFG, vodotěsná, průhledná, pro přímé vodotěsné propojení trubiček rozdílných průměrů, 12/10mm, vnitřní průměr 8mm, včetně pojistek<br>Výkaz výměr: Dodávka - Spojka mikrotrubiček přímá redukční UFG, vodotěsná, průhledná 12/10mm (ID 8mm) Spojka mikrotrubiček přímá redukční UFG, vodotěsná, průhledná, pro přímé vodotěsné propojení trubiček rozdílných průměrů, 12/10mm, vnitřní průměr 8mm, včetně pojistek<br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: odečteno ze situačního výkresu příloha 003 | ks | 2,000     |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 2311 | Pol19 | Montáž - Spojka mikrotrubiček přímá redukční UFG, vodotěsná, průhledná 12/10mm (ID 8mm) Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potře<br>Výkaz výměr: Montáž - Spojka mikrotrubiček přímá redukční UFG, vodotěsná, průhledná 12/10mm (ID 8mm) Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potře<br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: odečteno ze situačního výkresu příloha 003 | ks | 2,000     |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 2312 | Pol20 | Dodávka -Koncovka UPF průhledná k ukončení/utěsnění mikrotrubičky 10mm, vodotěsné<br>Výkaz výměr: Dodávka -Koncovka UPF průhledná k ukončení/utěsnění mikrotrubičky 10mm, vodotěsné<br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 19,000    |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
| 2313 | Pol21 | Montáž - Koncovka UPF průhledná k ukončení/utěsnění mikrotrubičky 10mm, vodotěsné Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks | 19,000    |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |

| Poř.      | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ     | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
|           |             | Výkaz výměr: Montáž - Koncovka UPF průhledná k ukončení/utěsnění mikrotrubičky 10mm, vodotěsná Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných<br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: odečteno ze situačního výkresu příloha 003 |        |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2314      | Pol22       | Dodávka - Koncovka trubky HDPE 40 slouží jako ochrana před vodou a špinou. Je odolná vůči tlakům při zafukování mikrovláken                                                                                                                                                                                                                                          | ks     | 2,000     |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
|           |             | Výkaz výměr: Dodávka - Koncovka trubky HDPE 40 slouží jako ochrana před vodou a špinou. Je odolná vůči tlakům při zafukování mikrovláken<br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                    |        |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2315      | Pol23       | Montáž - Koncovka trubky HDPE 40 kompletní montáž koncovky                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks     | 2,000     |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
|           |             | Výkaz výměr: Montáž - Koncovka trubky HDPE 40 kompletní montáž koncovky<br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: odečteno ze situačního výkresu příloha 003                                                                                                                                                                                                     |        |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Oddíl     |             | D5: Ostatní náklady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |           |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 2316      | Pol1        | Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti HDPE trubek Cena zahrnuje – práce spojené specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů                                                                                                                                                                    | m      | 910,000   |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
|           |             | Výkaz výměr: Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti HDPE trubek Cena zahrnuje – práce spojené specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů                                                                                                                                                       |        |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2317      | Pol2        | Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti mikrotrubiček Cena zahrnuje – práce spojené specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů                                                                                                                                                                  | m      | 4 550,000 |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
|           |             | Výkaz výměr: Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti mikrotrubiček Cena zahrnuje – práce spojené specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů                                                                                                                                                     |        |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2318      | Pol30       | Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl    | 1,000     |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
|           |             | Výkaz výměr: Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Podobjekt |             | 06: VRN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |           |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| Oddíl     |             | VRN1: Průzkumné, geodetické a projektové práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 2319      | 010001000   | Průzkumné, geodetické a projektové práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | soubor | 1,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|           |             | Výkaz výměr: Průzkumné, geodetické a projektové práce<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/010001000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/010001000</a><br>"Dokumentace DSPS a RDS "1                                                                                                                                                     |        | 1,000     |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2320      | 012002000   | Geodetické práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | soubor | 1,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|           |             | Výkaz výměr: Geodetické práce<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012002000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012002000</a><br>"Zaměření skutečného stavu"1                                                                                                                                                                           |        | 1,000     |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Oddíl     |             | VRN3: Zařízení staveniště                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |           |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 2321      | 030001000   | Zařízení staveniště                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | soubor | 1,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|           |             | Výkaz výměr: Zařízení staveniště<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000</a>                                                                                                                                                                                                        |        |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Oddíl     |             | VRN7: Provozní vlivy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 2322      | 070001000   | Provozní vlivy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | soubor | 1,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|           |             | Výkaz výměr: Provozní vlivy<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/070001000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/070001000</a>                                                                                                                                                                                                             |        |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Oddíl     |             | VRN9: Ostatní náklady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |           |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 2323      | 090001000   | Ostatní náklady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | soubor | 1,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|           |             | Výkaz výměr: Ostatní náklady<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/090001000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/090001000</a>                                                                                                                                                                                                            |        |           |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2324      | 090001000-1 | Ostatní náklady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | soubor | 1,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|           |             | Výkaz výměr: Ostatní náklady<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/090001000-1">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/090001000-1</a><br>"Diagnostika a PAU"1                                                                                                                                                                                |        | 1,000     |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2325      | 094104000   | Náklady na opatření BOZP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | soubor | 1,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|           |             | Výkaz výměr: Náklady na opatření BOZP<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/094104000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/094104000</a>                                                                                                                                                                                                   |        |           |            |      |                 |                |                  |           |             |

| Poř.             | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Výměra                  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť  |
|------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|--------------|
|                  | 1            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 1,000                   |            |      |                 |                |                  |           |              |
| <b>Objekt</b>    |              | <b>IIJET: III ETAPA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                         |            |      |                 |                | <b>187,152</b>   |           | <b>5,733</b> |
| <b>Podobjekt</b> |              | <b>01.2: Komunikace a zpevňené plochy-Vnitroareálová komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                         |            |      |                 |                | <b>187,152</b>   |           | <b>5,733</b> |
| <b>Oddíl</b>     |              | <b>1: Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                         |            |      |                 |                | <b>24,608</b>    |           | <b>5,733</b> |
| 2326             | 111301111    | Sejmutí dmu tl. do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 1 965,000               |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -            |
| Výkaz výměr:     |              | Sejmutí dmu tl. do 100 mm, v jakémkoliv ploše<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111301111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111301111</a><br>"odvoz na skládku"<br>"Skrývka dmu a humózní vrstvy v tl. 0,2 m s odvozem na skládku"1965                                                                                                                                                                                                      |    | 1 965,000               |            |      |                 |                |                  |           |              |
| 2327             | 1113107122-1 | Odstranění krajnice z R mat v tl. 0,15 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 6,667                   |            |      |                 | -              | -                | 0,290     | 1,933        |
| Výkaz výměr:     |              | Odstranění krajnice z R mat v tl. 0,15 m<br>1/0,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 6,667                   |            |      |                 |                |                  |           |              |
| 2328             | 1113152112   | Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 2,000                   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | 1,900     | 3,800        |
| Výkaz výměr:     |              | Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/1113152112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/1113152112</a><br>"odkop konstrukčních vrstev provizorně přetažených částí tělesa vozovky z 1. etapy"2,0                                                                                                     |    | 2,000                   |            |      |                 |                |                  |           |              |
| 2329             | 121151123    | Sejmutí omíčky plochy přes 500 m2 tl. vrstvy do 200 mm strojně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 1 965,000               |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -            |
| Výkaz výměr:     |              | Sejmutí omíčky strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151123</a><br>"v této poloze započítána tl. 10 cm, zbývající je v poloze viz sejmutí dmu"<br>" tl. 0,1 m "1965                                                                                                                                                                 |    | 1 965,000               |            |      |                 |                |                  |           |              |
| 2330             | 122452514    | Odkopávky a prokopávky zapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 500 m3 strojně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3 | 231,000                 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -            |
| Výkaz výměr:     |              | Odkopávky a prokopávky zapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m3<br><br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122452514">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122452514</a><br>"Odkop násypu tělesa z 1. etapy"1,0<br>"Výkop do úrovně budoucí plně v zeminách typu spraš (přemístění)"230,0                                                                                                           |    | 1,000<br>230,000        |            |      |                 |                |                  |           |              |
| 2331             | 132251253    | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3 | 28,000                  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -            |
| Výkaz výměr:     |              | Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132251253">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132251253</a><br>"Výkop rýhy pro drenáž (přemístění)"28                                                                                                                               |    | 28,000                  |            |      |                 |                |                  |           |              |
| 2332             | 162702111    | Vodorovné přemístění dmu bez naložení se složením přes 5000 do 6000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 1 965,000               |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -            |
| Výkaz výměr:     |              | Vodorovné přemístění dmu na suchu na vzdálenost přes 5000 do 6000 m<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162702111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162702111</a><br>1965,0                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 1 965,000               |            |      |                 |                |                  |           |              |
| 2333             | 162702119    | Příplatek k vodorovnému přemístění dmu do 6000 m ZKD 1000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 27 510,000              |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -            |
| Výkaz výměr:     |              | Vodorovné přemístění dmu na suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162702119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162702119</a><br>"odvoz do 20 km"1965<br>1965*14 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                  |    | 1 965,000<br>27 510,000 |            |      |                 |                |                  |           |              |
| 2334             | 162751117    | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3 | 395,000                 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -            |
| Výkaz výměr:     |              | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117</a><br>"humózní vrstva tl. 10 cm"1965,0*0,1<br>(196,500+28)-26,0                                                     |    | 196,500<br>198,500      |            |      |                 |                |                  |           |              |
| 2335             | 162751119    | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3 | 3 950,000               |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -            |
| Výkaz výměr:     |              | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751119</a><br>"odvoz na skládku 20 km"<br>395<br>395*10 "Přepočtené koeficientem množství |    | 395,000<br>3 950,000    |            |      |                 |                |                  |           |              |
| 2336             | 171201231    | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t  | 671,500                 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -            |

| Poř.         | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|              |           | Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231</a><br>395*1,7                                                                                                                                            |    | 671,500 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2337         | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3 | 259,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|              |           | Výkaz výměr: Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru<br><br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201</a><br>231+28                                                                                                                                                                       |    | 259,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2338         | 162551107 | Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 52,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|              |           | Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162551107">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162551107</a><br>*na zásypy*26,0*2                                              |    | 52,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2339         | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3 | 26,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|              |           | Výkaz výměr: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111</a><br>*na zásypy*26,0                                                                                                                     |    | 26,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2340         | 171152112 | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných mimo aktivní zónu silnic a dálnic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3 | 26,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|              |           | Výkaz výměr: Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu<br><br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171152112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171152112</a><br>*doplnění materiálu k úpravě zemin z výkopu pro AZ-použita zemina z výkopu*26,0 |    | 26,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2341         | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3 | 12,000  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|              |           | Výkaz výměr: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101</a><br>*Štěrkový obsyp pro drenáž*12,0                   |    | 12,000  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2342         | 58331200  | Štěrkopisek netříděný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t  | 24,600  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,000          | 24,600           | –          | –            |
|              |           | Výkaz výměr: štěrkopisek netříděný<br>*Štěrkový obsyp pro drenáž*12,0*2,05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 24,600  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2343         | 181-1     | Nákupovaný materiál, vč. dopravy a naložení-omíce v poloze materiál započítána                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3 | –       |            |      |                 | –              | –                | –          | –            |
|              |           | Výkaz výměr: Nákupovaný materiál, vč. dopravy a naložení-omíce v poloze materiál započítána<br>*pro ohumusování*415,0*0,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 62,250  |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2344         | 10364101  | Zemina pro terénní úpravy - omíce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t  | –       |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,000          | –                | –          | –            |
|              |           | Výkaz výměr: zemina pro terénní úpravy - omíce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2345         | 181351003 | Rozprostření omíce tl. vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 415,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|              |           | Výkaz výměr: Rozprostření a urovnání omíce v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351003</a><br>*Ohumusování v tl. 0,15 m*415,0                                                                                                                                |    | 415,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2346         | 181451131 | Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 415,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –          | –            |
|              |           | Výkaz výměr: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181451131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181451131</a><br>*založení trávníku ve směsi dle standardů letiště, vč. retenčního příkopu*415,0                                                                               |    | 415,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2347         | 00572420  | osivo směs travní parková okrasná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg | 8,300   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,001          | 0,008            | –          | –            |
|              |           | Výkaz výměr: osivo směs travní parková okrasná<br>415*0,02 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 8,300   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| <b>Oddíl</b> |           | <b>2: Zakládání</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |            |      |                 |                | <b>61,432</b>    |            | <b>–</b>     |
| 2348         | 211971110 | Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 190,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,032            | –          | –            |
|              |           | Výkaz výměr: Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/211971110">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/211971110</a><br>*Filtrační geotextilie drenáže, pl. Hm. 200 g/m2, propustnost 10 l/m2/s*190,0                                                                                |    | 190,000 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2349         | 69311080  | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 225,055 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,045            | –          | –            |

| Poř.  | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
|       |             | Výkaz výměr: geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2<br>190*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 225,055   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2350  | 212572111   | Lože pro trativody ze šterkopísku třídného                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3 | 5,000     |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,920          | 9,600            | –         | –           |
|       |             | Výkaz výměr: Lože pro trativody ze šterkopísku třídného<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212572111<br>"ŠP 0/22 lože tl. 100 mm*5,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 5,000     |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2351  | 212572121-1 | Výplň šterkem frakce 4/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3 | 8,000     |            |      |                 | 1,920          | 15,360           | –         | –           |
|       |             | Výkaz výměr: Výplň šterkem frakce 4/8<br>"Výplň šterkem"8,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 8,000     |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2352  | 212752132-1 | Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 12 neperforovaná včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m  | 133,000   |            |      |                 | 0,274          | 36,378           | –         | –           |
|       |             | Výkaz výměr: Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 12 neperforovaná včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby<br>"HDPE DN 150 SN 12"133,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 133,000   |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2353  | 213141122   | Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu přes 1:5 do 1:2 š přes 3 do 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 53,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,007            | –         | –           |
|       |             | Výkaz výměr: Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:5 do 1:2, šířky přes 3 do 6 m<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/213141122<br>"Netkaná separční geotextilie pevnost v tahu příčné a podélné 13 kN/m, dostatečná odolnost proti protřzení, plošná hmotnost 160 g/m2"53,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 53,000    |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2354  | 693112-1    | Netkaná separční geotextilie pevnost v tahu příčné a podélné 13 kN/m, dostatečná odolnost proti protřzení, plošná hmotnost 160 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 60,950    |            |      |                 | 0,000          | 0,009            | –         | –           |
|       |             | Výkaz výměr: Netkaná separční geotextilie pevnost v tahu příčné a podélné 13 kN/m, dostatečná odolnost proti protřzení, plošná hmotnost 160 g/m2<br>53*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 60,950    |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Oddíl |             | 5: Komunikace pozemní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |            |      |                 |                | 90,724           |           | –           |
| 2355  | 561081111   | Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 450 do 500 mm pl do 1000 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 1 419,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|       |             | Výkaz výměr: Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/561081111<br>"Před zahájením zemních prací je nutné provést laboratorní zkoušku se stanovením prosedavosti a rozbídělosti zemin, stanovení optimální vlhkosti "<br>"a množství dávkování vhodného pojiva. Předpokládá se v závislosti na vlhkosti s objemem pojiva do 3,0%."<br><br>"úprava zemin na místě frézou v tl. 0,5 m vícenásobným pojezdem s přidáním do 3 % hm vápna, včetně příčného a podél. urov. do sklonů a přehut. na AZ"<br>1419 |    | 1 419,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2356  | 58530170    | vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | t  | 36,724    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 1,000          | 36,724           | –         | –           |
|       |             | Výkaz výměr: vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní<br>1419,0*0,02588                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 36,724    |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2357  | 564861113   | Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 220 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 1 568,182 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|       |             | Výkaz výměr: Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 220 mm<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861113<br>"vozovky - Šterkodrt Šda 0/63 Ge tl. min. 220 mm"<br>345/0,22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 1 568,182 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2358  | 567122112   | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 1 432,000 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|       |             | Výkaz výměr: Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/567122112<br>"vozovky-Směs stmelená cementem SC C 8/10 0/32 130 mm"<br>1432,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 1 432,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2359  | 569903311   | Zřízení zemních krajnic ze zhutněním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 43,000    |            |      | CS ÚRS 2024 01  | –              | –                | –         | –           |
|       |             | Výkaz výměr: Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/569903311<br>"Dospj krajnice z min. podm. Vhod materiálu se zhutněním na 97% PS"43,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 43,000    |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2360  | 569951133   | Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 166,667   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,324          | 54,000           | –         | –           |
|       |             | Výkaz výměr: Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm<br>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/569951133<br>"Nezpevněná krajnice Rmat v tl. 0,15 m"25/0,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 166,667   |            |      |                 |                |                  |           |             |



| Poř.  | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Výměra                 | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Suť | Celková suť |
|-------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-------------|
| 2361  | 571901-1  | Směs s vysokým modulem tuhosti VMT pojivo dle ITT 80 mm s posypem předobalenou drtí 4/8 v množství 2-4 kg/m2, D+M                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2  | 1 394,000              |            |      |                 | -              | -                | -         | -           |
|       |           | Výkaz výměr: Směs s vysokým modulem tuhosti VMT pojivo dle ITT 80 mm s posypem předobalenou drtí 4/8 v množství 2-4 kg/m2, D+M<br>"vozovky"<br>1394,0                                                                                                                                                                                                                                           |     | 1 394,000              |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2362  | 573211108 | Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2  | 2 758,000              |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|       |           | Výkaz výměr: Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211108">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211108</a><br>"spojovací postřík modif PS-CP 0,4 kg/m2"1364,0<br>"spojovací postřík modif PS-CP 0,4 kg/m2"1394,0                                                           |     | 1 364,000<br>1 394,000 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2363  | 576143321 | Asfaltový koberec mastixový SMA 16 (AKMH) tl 50 mm š přes 3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2  | 1 335,000              |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|       |           | Výkaz výměr: Asfaltový koberec mastixový SMA 16 (AKMH) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/576143321">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/576143321</a><br>"Asfaltový koberec mastixový modif SMA 16 S PMB 25/55-60 50 mm s posypem předobalenou drtí 2/4 v množství 1,5 kg/m2"1335    |     | 1 335,000              |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2364  | 577155132 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 1 364,000              |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|       |           | Výkaz výměr: Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577155132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577155132</a><br>"Asfaltový beton pro ložné vrstvy modif. ACL 16+ PMB 25/55-60 60 mm"1364,0                     |     | 1 364,000              |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Oddíl |           | 8: Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                        |            |      |                 |                | 0,201            |           | -           |
| 2365  | 894812001 | Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 přímý tok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 2,000                  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,040          | 0,080            | -         | -           |
|       |           | Výkaz výměr: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894812001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894812001</a><br>2                                                                                                          |     | 2,000                  |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2366  | 894812062 | Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový s betonovým rámem pro třídu zatížení B125                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 2,000                  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,061          | 0,121            | -         | -           |
|       |           | Výkaz výměr: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) s betonovým rámem (B125)<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894812062">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894812062</a>                                                                                                                    |     |                        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Oddíl |           | 9: Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                        |            |      |                 |                | 10,186           |           | -           |
| 2367  | 919112222 | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 41,000                 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|       |           | Výkaz výměr: Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919112222">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919112222</a><br>"vozovky"41,0                                                                                                                            |     | 41,000                 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2368  | 919122121 | Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 41,000                 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,000          | 0,004            | -         | -           |
|       |           | Výkaz výměr: Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919122121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919122121</a><br>"N2-zálivkou"41,0                                              |     | 41,000                 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2369  | 935112211 | Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárcí š 800 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 32,000                 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,164          | 5,239            | -         | -           |
|       |           | Výkaz výměr: Osazení betonového příkopového žlabu z vyplněním a zatněním spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárcí šířky přes 500 do 800 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/935112211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/935112211</a><br>"žlabovka z betonu šířky 0,6 m do lože C20/25n XF3 tl. 0,1 m"32,0 |     | 32,000                 |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2370  | 59227002  | Žlabovka příkopová betonová 250x600x140mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 35,200                 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | 0,140          | 4,943            | -         | -           |
|       |           | Výkaz výměr: Žlabovka příkopová betonová 250x600x140mm<br>32,0<br>32*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 32,000<br>35,200       |            |      |                 |                |                  |           |             |
| Oddíl |           | 997: Přesun sutě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                        |            |      |                 |                | -                |           | -           |
| 2371  | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t   | 5,733                  |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|       |           | Výkaz výměr: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221551">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221551</a>                                                                                                                                 |     |                        |            |      |                 |                |                  |           |             |
| 2372  | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t   | 108,927                |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -         | -           |
|       |           | Výkaz výměr: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221559">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221559</a>                                                                                                                     |     |                        |            |      |                 |                |                  |           |             |

| Poř.      | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ     | Výměra  | Jedn. Cena | Cena | Cenová soustava | Jedn. hmotnost | Celková hmotnost | Jedn. Sut' | Celková sut' |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------|-----------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|           |           | 5,733*19' Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | 108,927 |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2373      | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu<br>Výkaz výměr: Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221611</a>                                                                                                                                                             | t      | 5,733   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| 2374      | 997221873 | Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04<br>Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873</a> | t      | 5,733   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| Oddíl     |           | 998: Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 2375      | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným<br>Výkaz výměr: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111</a>                                                  | t      | 292,977 |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| Podobjekt |           | 06_III: VRN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| Oddíl     |           | VRN1: Průzkumné, geodetické a projektové práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 2376      | 010001000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce<br>Výkaz výměr: Průzkumné, geodetické a projektové práce<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/010001000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/010001000</a><br>"Dokumentace DSPS a RDS "1"                                                                                                                                                                      | soubor | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | 1,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2377      | 012002000 | Geodetické práce<br>Výkaz výměr: Geodetické práce<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012002000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012002000</a><br>"Zaměření skutečného stavu"1                                                                                                                                                                                                                     | soubor | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | 1,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Oddíl     |           | VRN3: Zařízení staveniště                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 2378      | 030001000 | Zařízení staveniště<br>Výkaz výměr: Zařízení staveniště<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000</a>                                                                                                                                                                                                                                               | soubor | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
| Oddíl     |           | VRN7: Provozní vlivy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 2379      | 070001000 | Provozní vlivy<br>Výkaz výměr: Provozní vlivy<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/070001000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/070001000</a><br>"DIO"1                                                                                                                                                                                                                                               | soubor | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | 1,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| Oddíl     |           | VRN9: Ostatní náklady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |            |      |                 |                | -                |            | -            |
| 2380      | 090001000 | Ostatní náklady<br>Výkaz výměr: Ostatní náklady<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/090001000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/090001000</a><br>"Laboratorní určení směsi pro zlepšení zeminy"1                                                                                                                                                                                                    | soubor | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | 1,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |
| 2381      | 094104000 | Náklady na opatření BOZP<br>Výkaz výměr: Náklady na opatření BOZP<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/094104000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/094104000</a><br>1                                                                                                                                                                                                                                | soubor | 1,000   |            |      | CS ÚRS 2024 01  | -              | -                | -          | -            |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | 1,000   |            |      |                 |                |                  |            |              |

Celková cena nabídky:

Kč

## **Příloha č. 4 – Kontaktní údaje**

**Příloha č. 4 – Kontaktní údaje**

Adresa pro doručování.

- (a) Adresa pro doručování Objednatele:

Letiště Praha, a. s.  
K letišti 1019/6, Ruzyně  
161 00 Praha 6  
k rukám: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]  
ID datové schránky: ayqexy5

- (b) Adresa Objednatele pro doručování faktur:

Letiště Praha, a. s.  
Centrální evidence faktur  
Jana Kašpara 1069/1  
Praha 6, 160 08

Faktury mohou být Dodavatelem zasílány také emailem v pdf. formátu na emailovou adresu:  
[invoices@prg.aero](mailto:invoices@prg.aero)

- (c) Adresa pro doručování Dodavatele:

Metrostav DIZ s.r.o. , Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8  
k rukám: [REDACTED]  
e-mail: [faktury@metrostavdiz.cz](mailto:faktury@metrostavdiz.cz)  
ID datové schránky: 355y79n

Osoby oprávněné jednat v organizačně technických věcech.

- (a) Za Objednatele:

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

OSOBY MOHOU PODEPISOVAT KAŽDÝ SAMOSTATNĚ

- (b) Za Dodavatele:

[REDACTED]

Osoby oprávněné k podpisu Dohody o předčasném užívání stavby

- (a) Za Objednatele:

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

- (b) Za Dodavatele:

[REDACTED]

Osoby oprávněné k podpisu Předávacího protokolu.

(c) Za Objednatele:

[Redacted signature block for the Client]

(d) Za Dodavatele:

[Redacted signature block for the Contractor]

Osoby oprávněné za Objednatele k vydání pokynů k provedení Změn Díla:

[Redacted signature block for authorized persons on behalf of the Client]

PÍSEMNÉ POKYNY MUSÍ BÝT PODEPSÁNY OBĚMA OSOBAMI SOUČASNĚ

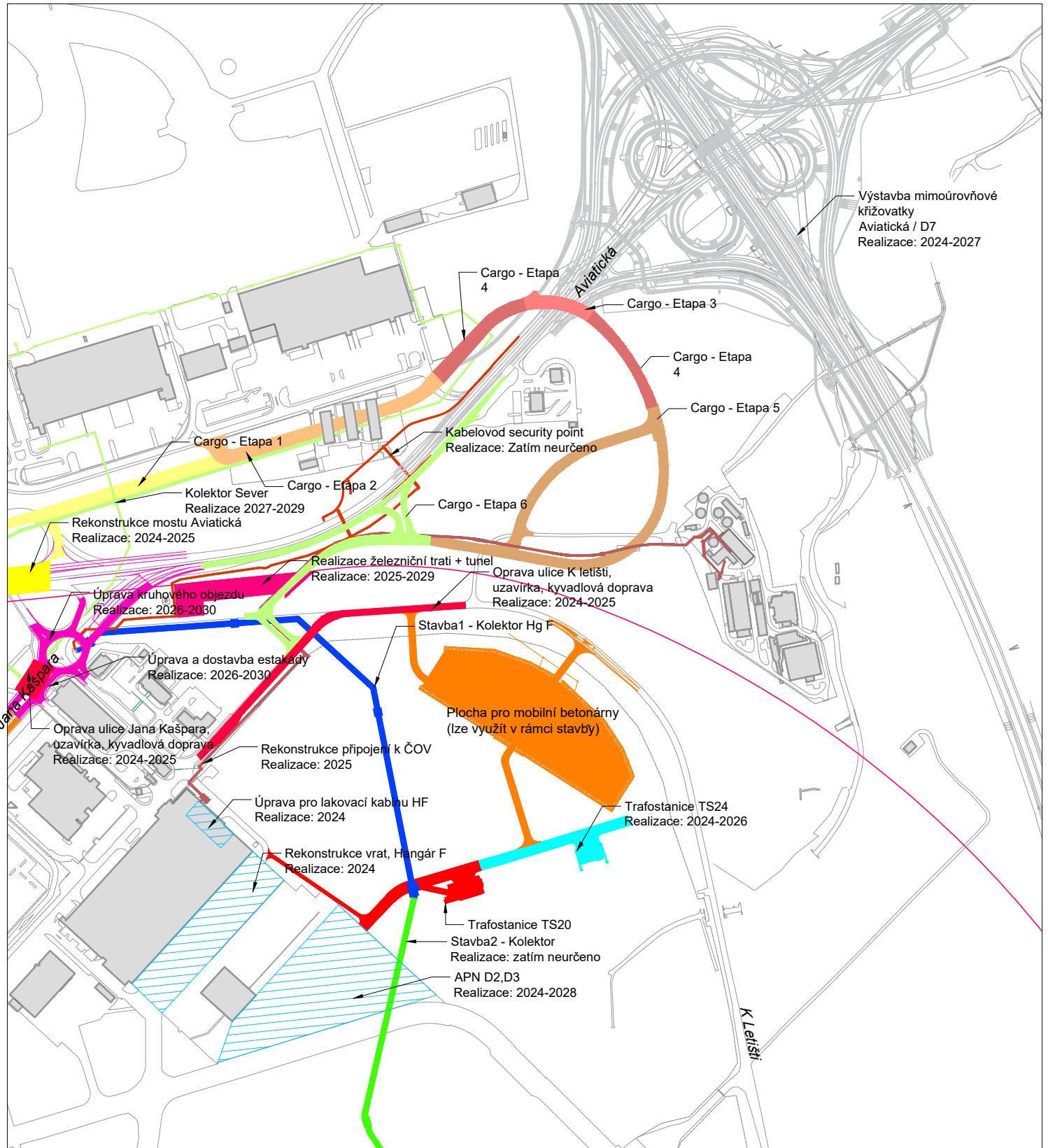
Stavbyvedoucí:

[Redacted signature block for the Construction Manager]

Závodní:

[Redacted signature block for the Site Supervisor]

## **Příloha č. 5 – Situace souběžných stavebních akcí**



## Příloha č. 6 – BIM protokol



PŘÍLOHA Č. 6

# BIM protokol

## Obsah

|            |                                                                 |           |
|------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>I</b>   | <b>VYMEZENÍ POJMŮ (DEFINICE)</b> .....                          | <b>3</b>  |
| <b>II</b>  | <b>ÚVODNÍ A VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ</b> .....                      | <b>4</b>  |
| II.1       | Všeobecné zásady BIM protokolu .....                            | 5         |
| II.1.1     | Účel Protokolu .....                                            | 5         |
| II.1.2     | Duševní vlastnictví .....                                       | 5         |
| II.1.3     | Elektronická výměna dat .....                                   | 5         |
| II.1.4     | Definice Informačních modelů, na něž se vztahuje Protokol ..... | 5         |
| II.1.5     | Řízení změn .....                                               | 5         |
| II.2       | Úlohy klíčových členů Projektového týmu .....                   | 6         |
| II.2.1     | Informační manažer Dodavatele .....                             | 6         |
| II.2.2     | Informační manažer Objednatele .....                            | 6         |
| II.2.3     | Informační manažer úkolového týmu .....                         | 7         |
| II.3       | Požadavky na informace a informační standardy .....             | 7         |
| <b>III</b> | <b>PŘEDNOST SMLUVNÍCH DOKUMENTŮ</b> .....                       | <b>8</b>  |
| <b>IV</b>  | <b>POVINNOSTI OBJEDNATELE</b> .....                             | <b>8</b>  |
| <b>V</b>   | <b>POVINNOSTI DODAVATELE</b> .....                              | <b>8</b>  |
| <b>VI</b>  | <b>POVINNOSTI ČLENA PROJEKTOVÉHO TÝMU</b> .....                 | <b>9</b>  |
| <b>VII</b> | <b>ELEKTRONICKÁ VÝMĚNA DAT</b> .....                            | <b>10</b> |

## I VYMEZENÍ POJMŮ (DEFINICE)

Pokud kontext nevyžaduje jinak, budou mít slova a slovní spojení v tomto dokumentu následující význam:

**Členy projektového týmu** jsou osoby uvedené v definici Projektového týmu vč. dalších osob (např. nahrazujících stávající členy Projektového týmu) určených Objednatelem anebo Dodavatelem podle tohoto Protokolu.

**Digitální model stavby** (DiMS) je strukturovaná a objektově orientovaná reprezentace stavby nebo její části, obsahující jednotlivé datové objekty s jejich vlastnostmi a grafickou podobou potřebnou pro požadované zobrazení.

**Element** je digitální reprezentace stavebního prvku nebo stavební konstrukce v Digitálním modelu stavby.

**Informační manažer Dodavatele** je osobou určenou Dodavatelem, vykonává roli informačního manažera a odpovídá za plnění úloh přiřazených informačnímu manažerovi. Jedná se zpravidla o zástupce Dodavatele v projektovém týmu.

**Informační manažer Objednatele** je osobou určenou Objednatelem, která zajišťuje správu dat, především pak správu dat ve společném datovém prostředí projektového týmu. Bez dotčení práva Objednatele určit takovou osobou kohokoliv, se zpravidla jedná o zástupce Objednatele v projektovém týmu.

**Informační model** nebo také Informační model **stavby** jsou informace v jakémkoli elektronickém formátu či médiu (zejména, nikoliv však výlučně, v CDE) připravené či dodané Členem projektového týmu (ať osobně, nebo v zastoupení) a týkající se jakékoliv ze Staveb nebo s nimi související; jedná se o informace v elektronickém formátu pořízené prostřednictvím CAD systémů a dalších softwarových nástrojů, organizovaných tak, aby primárně reprezentovaly celkový (popř. i dílčí) objekt (např. stavební prvek, výrobek) zejména v jeho geometrických, fyzických či funkčních charakteristikách.

**Požadavky na informace** jsou specifikace rozsahu zpracování digitálních informací, datových formátů, standardů, zásad a vlastností ve vazbě na Dílo tak, jak jsou uvedeny v tomto BIM protokolu, zejména v Příloze č. 1 tohoto dokumentu. Popisují způsob, jakým lze vytvářet, dodávat a používat Informační modely, včetně veškerých procesů, protokolů a postupů, na které je v dokumentu odkazováno a podle kterých má být Informační model a jeho dílčí části připravovány a dodávány. Požadavky na informace souhrnně označují veškeré typy požadavků na informace definované v ČSN EN ISO 19650, kterými jsou: Požadavky organizace na informace (dále jen jako „**OIR**“), požadavky na projektové informace (dále jen jako „**PIR**“), požadavky na informace o aktivech (dále jen jako „**AIR**“), požadavky na výměnu informací (dále jen jako „**EIR**“).

**Předběžný plán realizace BIM** (Dále také jen **Pre-BEP**) je dokument předložený Dodavatelem ve výběrovém řízení, který tvoří Přílohu Smlouvy a ve kterém Dodavatel popisuje navrhovaný přístup Realizačního týmu k managementu informací a k plnění požadavků na výměnu informací. Minimální obsah Pre-BEP je uveden v ČSN EN ISO 19650-2.

**Plán realizace BIM** (dále také jen „**BEP**“) je dokument zpracovaný Realizačním týmem (hlavní pověřenou stranou po dohodě se všemi pověřenými stranami), který popisuje přístup k plnění požadavků na výměnu informací aplikovaný realizačním týmem. BEP vzniká potvrzením Plánu

realizace BIM na základě informací uvedených v Předběžném plánu realizace BIM. Minimální obsah BEP je uveden v ČSN EN ISO 19650-2 v kapitole 5.4.1 a v Příloze 1 tohoto dokumentu,

**Projekt** (uvozený velkým písmenem) představuje Dílo podle Smlouvy.

**Projektový tým** – Všichni, kteří se podílejí na projektu, bez ohledu na ustanovení Smlouvy a jejich pověření vyplývající ze Smlouvy. (dle ČSN EN ISO 19650)

**Realizační tým** – Vedoucí pověřená strana a její přidružené pracovní týmy – například dodavatel a jeho subdodavatelé. (dle ČSN EN ISO 19650)

**Úkolový tým** – Osoba nebo skupina osob provádějící konkrétní úkol – například tým projektantů, nebo subdodavatel, který staví obvodové stěny. (dle ČSN EN ISO 19650)

**Protokol** (popř. též „**BIM protokol**“) znamená tato pravidla pro tvorbu, předání a užití libovolného Informačního modelu.

**Přípustné účely** - Protokol používá všeobecnou koncepci "přípustných účelů" k vymezení povolených způsobů užití Informačních modelů namísto stanovení specifického užití každého Informačního modelu (a jakékoliv jeho části); Přípustný účel je definován jako: „Účel související s Projektem a jiným plněním Člena projektového týmu podle Smlouvy nebo přípravou (včetně umístění stavby či povolení stavby), zhotovením, provozem, údržbou, opravou, úpravou (včetně rozšíření nebo přestavby), či odstraněním jakékoliv Stavby (včetně jakékoliv její součásti nebo příslušenství), včetně prezentačních a publikačních účelů konkrétních Členů projektového týmu, pokud k využití Informačního modelu (či jakékoliv jeho části) pro prezentační či publikační účely obdržel ten konkrétní Člen projektového týmu předchozí, písemný a pro daný konkrétní případ specifický souhlas Objednatele.“

**Smlouva** - je smlouva o dílo uzavřená mezi Objednatelem a Dodavatelem, jejímž předmětem je zejména zhotovení Informačního modelu včetně Dokumentace stavby, jejíž součástí a přílohou je tento Protokol.

**Společné datové prostředí** (dále také jen „**CDE**“) je hlavní zdroj sdílených informací, jehož prostřednictvím se shromažďují, udržují, sdílí a poskytují informace, včetně veškerých dokumentů pro Členy projektového týmu.

**Úroveň podrobnosti** znamená úroveň podrobnosti grafických i negrafických informací vyžadovanou pro Informační model, jak je podrobnost specifikována pro dílčí fáze Projektu v rámci Požadavků na informace a informačních standardů.

Nejsou-li pojmy uvedené velkým písmenem definovány v tomto BIM protokolu, přísluší jim význam podle Smlouvy (včetně Obchodních podmínek).

## II ÚVODNÍ A VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

Protokol vymezuje Informační modely týkající se Staveb, které musí vytvořit Členové projektového týmu, a zavádí specifické povinnosti, závazky a omezení související s užitím těchto Informačních modelů (a veškerých jejich částí).

Všichni Členové projektového týmu jsou povinni dodržovat a řídit se BIM protokolem a připojit BIM protokol jako přílohu ke svým smlouvám nebo sjednat jeho závaznost s ostatními Členy projektového týmu (či svými subdodavateli v rámci dodavatelských řetězců) jako součást, vedle či namísto takových smluv, aby tím zajistili, že všechny osoby užívající, vytvářející a

dodávající Informační modely přijmou společné standardy nebo způsoby práce popsané v Protokolu.

## **II.1 Všeobecné zásady BIM protokolu**

### **II.1.1 Účel Protokolu**

Primárním účelem Protokolu je umožnit vytvoření (celkového i dílčích) Informačních modelů ve stanovených fázích přípravy, realizace či provozu jakékoliv Stavby, její údržby, oprav, úprav (včetně rozšíření nebo přestavby) či odstranění jakékoliv Stavby (včetně jakékoliv její součásti nebo příslušenství).

Protokol obsahuje ustanovení, která podporují realizaci procesu předání digitálních dat týkajících se Informačního modelu ve stanovených fázích přípravy, realizace či provozu příslušné Stavby.

Protokol rovněž obsahuje ustanovení o jmenování jednotlivců pro plnění funkcí při managementu informací za jednotlivé subjekty Realizačního týmu.

Účelem Protokolu je také podpořit přijetí účinných způsobů spolupráce v rámci Projektového týmu, přijetí společných standardů, zásad spolupráce anebo pracovních metod.

### **II.1.2 Duševní vlastnictví**

Oblast duševního vlastnictví ve vztahu k Informačnímu modelu upravuje čl. 5 Smlouvy – Licence.

### **II.1.3 Elektronická výměna dat**

Cílem Protokolu je odstranit potřebu samostatných dohod o elektronické výměně dat mezi Členy projektového týmu pokrytím hlavních rizik spojených s poskytováním elektronických dat, zejména rizika poškození dat po přenosu. Článek 7 jasně stanovuje, že aniž by byly ovlivněny jeho povinnosti vyplývající z dohody, neodpovídá Objednatel jinému Členovi projektového týmu za integritu elektronických dat. Článkem 7 je vyloučena odpovědnost Objednatele za jakékoli poškození nebo neúmyslné pozměnění atd. elektronických dat, k němuž dojde po přenosu Informačního modelu (dat) Členovi projektového týmu, pokud příčinou není jednání Objednatele v rozporu s Protokolem.

### **II.1.4 Definice Informačních modelů, na něž se vztahuje Protokol**

Protokol se vztahuje na veškeré Informační modely, které jsou předmětem plnění (nebo jeho součástí) Dodavatele podle Smlouvy nebo podkladem pro plnění Dodavatele podle Smlouvy.

### **II.1.5 Řízení změn**

Protokol tvoří nedílnou součást Smlouvy. Jakékoliv úpravy Protokolu podléhají režimu změn Smlouvy (s výjimkou změn (i) osob, které byly Objednatelem určeny jako Členové projektového týmu a Objednatel se rozhodl je vyměnit za jinou osobu, nebo (ii) změn Požadavků na informace (včetně změn informačních standardů). Takové změny nejsou změnami Smlouvy či závazku ze Smlouvy a jsou ve výhradní pravomoci Objednatele. O změnách Požadavků na informace informuje Informační manažer Objednatele Informačního manažera Dodavatele, změny budou poté uvedeny v aktualizovaném BEP.

## **II.2 Úlohy klíčových členů Projektového týmu**

Protokol Objednateli a Dodavateli ukládá, aby v souladu s tímto Protokolem (samostatně) ustanovili osobu/osoby, které budou plnit úlohu Informačního manažera Dodavatele, Informačního manažera Objednatele a Informačního manažera každého Úkolového týmu v rámci dodavatelského řetězce.

### **II.2.1 Informační manažer Dodavatele**

Informační manažer Dodavatele odpovídá jménem Realizačního týmu za plnění všech Požadavků na informace a dodržování projektových metod a postupů pro vytváření informací v souladu s tímto Protokolem a BEP. Je zodpovědný mimo jiné za:

- (1) vypracování, aktualizaci a potvrzení BEP včetně hlavního plánu předávání informací,
- (2) stanovení Požadavků na informace vedoucí pověřené strany na jednotlivé pověřené strany,
- (3) přezkoumání a autorizaci dílčích Informačních modelů předkládaných Úkolovými týmy,
- (4) sdružování dílčích Informačních modelů do celkového Informačního modelu a kontrolu jejich souladu s Požadavky na informace a BEP,
- (5) zajištění, aby každý z členů Realizačního týmu pracoval v souladu s Požadavky na informace a BEP,
- (6) provádění kontroly Informačního modelu z hlediska prostorových a informačních kolizí,
- (7) distribuci informací o zjištěných kolizích Realizačnímu týmu a zajištění spolupráce na jejich odstranění,
- (8) úpravy a koordinaci Informačního modelu v souvislosti se změnovým řízením v průběhu realizace Stavby,
- (9) dohled nad aplikací všech užití BIM identifikovaných v rámci Požadavků na informace a BEP,
- (10) další řídicí postupy, jako je vedení záznamů atd.

Dodavatel má povinnost zajistit, aby osoba v roli Informačního manažera byla v průběhu realizace Díla neustále k dispozici a účastnila se všech kontrolních dnů a koordinačních schůzek.

### **II.2.2 Informační manažer Objednatele**

Informační manažer zastupuje Objednatele v oblasti managementu informací a implementaci metody BIM v rámci Projektu. Informační manažer Objednatele je odpovědný zejména, nikoliv však výlučně za:

- (1) schvalování Plánu realizace BIM a jeho změn,
- (2) přezkoumání a akceptaci Informačního modelu,

- (3) kontrolu plnění stanovených Požadavků na informace,
- (4) kontrolu naplňování stanovených cílů Objednatele.

Objednatel je oprávněn slučovat některé role do jedné osoby. Počáteční odpovědnost za ustanovení Informačního manažera Objednatele nese Objednatel, který musí zajistit, aby Informační manažer Objednatele byl zajištěn (ať už Objednatelem, nebo jinou stranou) na celou dobu sjednanou ve Smlouvě.

### **II.2.3 Informační manažer úkolového týmu**

Informační manažer úkolového týmu odpovídá jménem daného Úkolového týmu za plnění všech Požadavků na informace a dodržování projektových metod a postupů pro vytváření informací v souladu s tímto Protokolem a BEP. Je zodpovědný mimo jiné za:

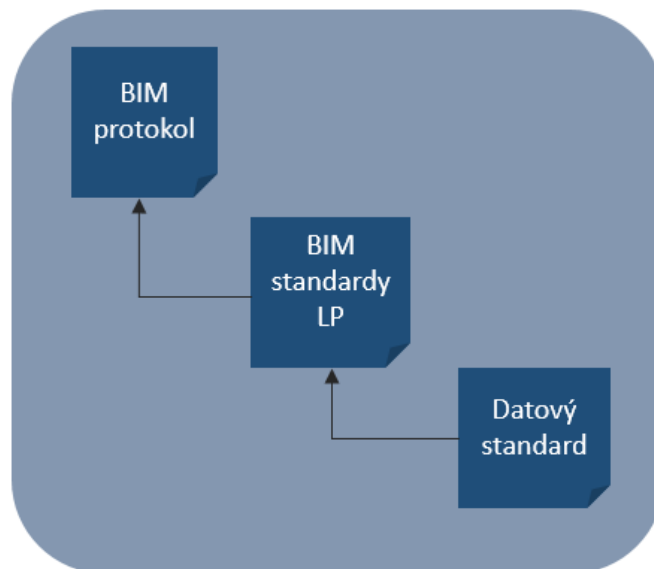
- (1) součinnost při vypracování a aktualizaci BEP,
- (2) vypracování úkolového plánu předávání informací,
- (3) přezkoumání a schvalování dílčích Informačních modelů pro sdílení,
- (4) zajištění, aby každý z členů daného Úkolového týmu pracoval v souladu s Požadavky na informace, projektovými metodami a postupy pro vytváření informací a BEP.

V případě potřeby a při jasném vymezení kompetencí a odpovědností lze tyto činnosti rozdělit mezi více osob.

### **II.3 Požadavky na informace a informační standardy**

Veškeré Požadavky na informace (zahrnující OIR, PIR, AIR, EIR) včetně informačních standardů jsou obsaženy v tomto BIM protokolu, a především v jeho Příloze č. 1 - BIM standardy Letiště Praha, aby do patřičných smluv Členů projektového týmu mohly být výslovně začleněny Požadavky na informace vztahující se na (celkový) Informační model.

## Požadavky na informace



Obrázek 1 - Struktura dokumentů určujících Požadavky na informace

### III PŘEDNOST SMLUVNÍCH DOKUMENTŮ

Tento BIM protokol tvoří součást Smlouvy uzavřené mezi Objednatelem a Dodavatelem. V případě rozporu mezi ustanoveními tohoto BIM protokolu a Smlouvou, má ve vztahu mezi Objednatelem a Dodavatelem přednost Smlouva. V případě rozporu mezi ustanoveními tohoto BIM protokolu a smlouvou, kterou uzavřel Dodavatel s jakýmkoliv Členem projektového týmu a připojil k ní tento Protokol, má ve vztahu mezi nimi přednost tento BIM protokol.

### IV POVINNOSTI OBJEDNATELE

Objednatel je povinen, s výjimkou případů, kdy takové povinnosti jsou povinností či součástí povinností jiného Člena projektového týmu:

- (1) zajistit, aby role/pracovní pozice Informačního manažera Objednatele byla podle potřeb obměňována nebo obnovována tak, aby až do konce plnění závazků ze Smlouvy byla nepřetržitě k dispozici osoba plnící jeho úlohy.

### V POVINNOSTI DODAVATELE

Dodavatel je povinen:

- (1) dodržovat BIM protokol; a
- (2) s řádnou odbornou péčí vytvořit a dodat Informační model v souladu se Smlouvou, podle Požadavků na informace, informačních standardů a dalších příloh Smlouvy; a



- (3) při vytváření Informačního modelu dodržovat postupy managementu informací v souladu s ČSN EN ISO 19650 v případě, že nejsou v rozporu s BIM protokolem; a
- (4) zajistit, aby členové Projektového týmu s výjimkou Objednatele (zejména včetně všech subdodavatelů Dodavatele) byli vázáni BIM protokolem a čl. 5 Smlouvy - Licence; a
- (5) dodat Informační model na úrovni podrobnosti stanovené pro danou fázi a v souladu s Požadavky na informace a informačními standardy; a
- (6) užívat Informační model či jakoukoliv jeho část pouze v souladu s Přípustnými účely; a
- (7) stavět své vztahy s ostatními Členy projektového týmu na porozumění vzájemných očekávání, poctivosti, vzájemné důvěře a společném úsilí k dosažení dohodnutých společných cílů; a
- (8) dodat digitální modely v nativních formátech zdrojových aplikací specifikovaných v Příloze č. 1 a formátu IFC4 (Industry Foundation Classes) dle ISO 16739; a
- (9) zajistit, aby až do konce Projektu byly dodržovány aktuální Požadavky na informace a informační standardy; a
- (10) zajistit, aby role Informačního manažera Dodavatele byla podle potřeb obměňována nebo obnovována tak, aby až do konce plnění závazků ze Smlouvy byla nepřetržitě k dispozici osoba plnící jeho úlohy; a
- (11) zajistit aktuálnost a správnost dat ve Společném datovém prostředí; a
- (12) zajistit dopracování a potvrzení BEP (na základě šablony poskytnuté Objednatelem odpovídajícího potřebám a požadavkům Objednatele definovaným v rámci Požadavků na informace); a
- (13) zajistit aktualizaci BEP při každé změně ve složení Realizačního týmu, projektových metodách a postupech nebo jiné skutečnosti, kterou BEP popisuje, v souladu s aktuálními Požadavky na informace a informačními standardy schválenými Objednatelem a potřebami a požadavky Objednatele; a
- (14) dodržovat BEP.

## **VI POVINNOSTI ČLENA PROJEKTOVÉHO TÝMU**

Člen projektového týmu, vyjma Objednatele a Dodavatele, je povinen:

- (1) dodržovat BIM protokol; a
- (2) dodržovat BEP; a
- (3) s řádnou odbornou péčí se podílet na tvorbě a dodání Informačního modelu, nebo jeho části, ke které se zavázal, v souladu se Smlouvou, podle Požadavků na informace, informačních standardů a dalších příloh Smlouvy; a
- (4) při vytváření Informačního modelu dodržovat postupy managementu informací v souladu s ČSN EN ISO 19650 v případě, že nejsou v rozporu s BIM protokolem; a

- (5) dodat Informační model resp. jeho část, ke které se zavázal, mj. na úrovni podrobnosti odpovídající stanovené fázi dle Požadavků na informace; a
- (6) dodat digitální modely, nebo jejich části, ke kterým se zavázal, v nativních formátech zdrojových aplikací specifikovaných v Příloze č. 1 a formátu IFC4 (Industry Foundation Classes) dle ISO 16739; a
- (7) užívat Informační model či jakoukoliv jeho část pouze v souladu s Přípustnými účely; a
- (8) stavět své vztahy s ostatními Členy projektového týmu na porozumění vzájemných očekávání, poctivosti, vzájemné důvěře a společném úsilí k dosažení dohodnutých společných cílů; a
- (9) zajistit soulad zpracování osobních údajů s Obecným nařízením o ochraně osobních údajů (Nařízení EP a Rady (EU) č. 2016/679) tzv. GDPR.

## **VII ELEKTRONICKÁ VÝMĚNA DAT**

Objednatel neponese vůči Členovi projektového týmu žádnou odpovědnost ve spojení s jakýmkoli poškozením nebo neúmyslným pozměněním či úpravou elektronických dat v Informačním modelu, ke kterým dojde po přenosu takových dat Členovi projektového týmu, s výjimkou případů, kdy k takovému porušení, pozměnění nebo úpravě dojde následkem nedodržení tohoto Protokolu Objednatelem.

Seznam příloh:

1. BIM standardy Letiště Praha

BIM protokol: Příloha č. 1

# BIM standardy Letiště Praha

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Zpracovatel   | Letiště Praha a.s. |
| Aktualizováno | 03.7.2023          |

## OBSAH

|             |                                                                     |           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>I</b>    | <b>Zkratky .....</b>                                                | <b>4</b>  |
| <b>II</b>   | <b>Pojmy .....</b>                                                  | <b>4</b>  |
| <b>III</b>  | <b>Úvod .....</b>                                                   | <b>4</b>  |
|             | III.1 Účel dokumentu .....                                          | 4         |
|             | III.2 Práce s dokumentem.....                                       | 5         |
| <b>IV</b>   | <b>Strategie a cíle Objednatele .....</b>                           | <b>5</b>  |
|             | IV.1 Cíle.....                                                      | 5         |
|             | IV.2 Užití BIM.....                                                 | 5         |
| <b>V</b>    | <b>Požadavky na použití metody BIM .....</b>                        | <b>6</b>  |
|             | V.1 Informační model stavby.....                                    | 6         |
|             | V.2 Fáze návrhu stavby .....                                        | 6         |
|             | V.3 Fáze realizace stavby.....                                      | 6         |
| <b>VI</b>   | <b>Úroveň podrobnosti grafických a negrafických informací .....</b> | <b>8</b>  |
|             | VI.1 Klasifikace modelu.....                                        | 8         |
|             | VI.2 Vlastnosti elementů digitálního modelu.....                    | 8         |
|             | VI.3 Grafická úroveň detailu.....                                   | 13        |
| <b>VII</b>  | <b>požadavky na tvorbu digitálních modelů stavby.....</b>           | <b>22</b> |
|             | VII.1 Digitální modely stavby.....                                  | 22        |
|             | VII.2 Výkresová dokumentace .....                                   | 23        |
|             | VII.3 Úpravy finálních digitálních modelů .....                     | 23        |
|             | VII.4 Datové formáty a výstupy .....                                | 24        |
|             | VII.5 Konvence pojmenování dílčích Informačních modelů .....        | 24        |
|             | VII.6 Souřadné systémy.....                                         | 24        |
|             | VII.7 Fázování .....                                                | 25        |
|             | VII.8 Společné datové prostředí.....                                | 25        |
|             | VII.9 Metadata dokumentů v CDE.....                                 | 28        |
|             | VII.10 Kontrola modelů .....                                        | 29        |
|             | VII.11 Koordinace.....                                              | 30        |
|             | VII.12 Kolize .....                                                 | 30        |
|             | VII.13 Řešení kolizí .....                                          | 30        |
| <b>VIII</b> | <b>Podklady pro zhotovení Informačních modelů.....</b>              | <b>31</b> |
|             | VIII.1 Podklady pro negrafické informace.....                       | 31        |

|            |                                                                  |           |
|------------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| VIII.2     | Způsoby stanovení výšek stávajících objektů .....                | 31        |
| VIII.3     | Informace o způsobu stanovení výšky .....                        | 31        |
| <b>IX</b>  | <b>Technické požadavky na digitální modely formátu rvt .....</b> | <b>32</b> |
| IX.1       | Odevzdávané modely .....                                         | 32        |
| IX.2       | Souřadné systémy .....                                           | 32        |
| IX.3       | Označování technologických celků TZB .....                       | 32        |
| IX.4       | Pravidla tvorby modelů .....                                     | 36        |
| IX.5       | Opatření pro zachování výkonu modelu .....                       | 39        |
| IX.6       | Způsob modelování prvků .....                                    | 39        |
| <b>X</b>   | <b>Technické požadavky na modely dopravních staveb .....</b>     | <b>41</b> |
| X.1        | Značení oddílů PD .....                                          | 41        |
| X.2        | Grafická identifikace .....                                      | 41        |
| X.3        | Pravidla tvorby modelů .....                                     | 41        |
| <b>XI</b>  | <b>Seznam příloh .....</b>                                       | <b>45</b> |
| <b>XII</b> | <b>Seznam obrázků .....</b>                                      | <b>45</b> |
|            | <b>Seznam tabulek .....</b>                                      | <b>45</b> |

## I ZKRATKY

|             |                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AIM</b>  | Asset Information Model – Informační model Stavby ve fázi užívání                            |
| <b>CAFM</b> | Computer Aided Facility Management, softwarové nástroje pro správu budov                     |
| <b>DMS</b>  | Document Management System – systém pro správu dokumentů                                     |
| <b>DWG</b>  | DWG souborová přípona projektu AutoCAD nebo Civil 3D                                         |
| <b>EIR</b>  | Požadavky na výměnu informací (Exchange Information Requirements)                            |
| <b>GIS</b>  | Geografické informační systémy                                                               |
| <b>LOD</b>  | Level of Development, úroveň podrobnosti grafických i negrafických informací                 |
| <b>LOG</b>  | Level of Geometry, úroveň grafické podrobnosti                                               |
| <b>LP</b>   | Letiště Praha a.s.                                                                           |
| <b>PIM</b>  | Project Information Model – Projektový Informační model Stavby ve fázi projektu či realizace |
| <b>RFA</b>  | Souborový formát Revit family, knihovních prvků Revitu                                       |
| <b>RVT</b>  | RVT souborový formát projektu Revitu                                                         |
| <b>AIR</b>  | Asset Information Requirements – Požadavky na informace o aktivu                             |

## II POJMY

|                        |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Datový standard</b> | Příloha 1 tohoto dokumentu. Dokument definující strukturu negrafických informací a úroveň grafické podrobnosti pro elementy digitálních modelů v jednotlivých stupních projektu |
| <b>LetGIS</b>          | Interní GIS systém Letiště Praha                                                                                                                                                |
| <b>Revit</b>           | CAD software od společnosti Autodesk                                                                                                                                            |
| <b>Rodina</b>          | Knihovni prvek aplikace Revit                                                                                                                                                   |
| <b>Civil 3D</b>        | CAD software od společnosti Autodesk                                                                                                                                            |

## III ÚVOD

### III.1 Účel dokumentu

Účelem tohoto dokumentu je jednoznačně specifikovat požadavky na informace a požadavky na předávání informací vztažených k Informačnímu modelu stavby tak, aby předávaný Informační model byl konzistentní, kvalitní a využitelný při plnění cílů využití BIM na Projektu. Požadavky na informace jsou nezbytné k zajištění efektivního předávání dat mezi firmou Letiště Praha a.s., jejími dodavateli, subdodavateli a dalšími subjekty, dále pak pro využitelnost dat po dobu celého životního cyklu stavby pro možné napojení na další systémy jako je GIS nebo CAFM.

V dokumentu jsou stanovena základní pravidla a standardy tvorby Informačních modelů a požadavky na grafické i negrafické informace, vzájemné vazby mezi modely a jejich prvky, zásady práce s daty a způsoby jejich kontroly.

Pravidla jsou závazná pro Dodavatele PD a způsob jejich plnění bude Dodavatelem dále definován v BEP.

### III.2 Práce s dokumentem

Pro lepší orientaci v textu je v dokumentu používáno několik textových stylů, které graficky odlišují část textu dle jejího významu.

**Zde je přehled používaných speciálních stylů:**

*Kurzívou jsou psány názvy konkrétních příkazů, názvů, nebo položek v menu konkrétních SW aplikací.*

Textem v modře podbarveném rámečku jsou psány vyplývající požadavky na obsah Plánu realizace BIM. (BEP)

Text ve žlutém rámečku se používá pro popis doporučených pracovních postupů nebo nástrojů.

## IV STRATEGIE A CÍLE OBJEDNATELE

### IV.1 Cíle

Hlavními cíli využívání procesů BIM v zakázkách Letiště Praha jsou:

- Příprava na splnění požadavků připravovaného Zákona o informačním modelu v rámci vládní Koncepce BIM
- Omezení kolizí v návrhu a nákladů na z nich plynoucí vícepráce při realizaci
- Vyšší kvalita návrhu
- Vyšší transparentnost zakázek
- Efektivnější správa majetku
- Integrace Informačního modelu s podnikovými systémy pro správu majetku
- Pořízení aktuální digitální dokumentace existujících staveb LP sloužící jako zdroj informací pro správu a údržbu a pro budoucí úpravy staveb
- Vzájemná koordinace výstavbových akcí a optimalizace dopadů na provoz letiště

### IV.2 Užití BIM

Naplnování těchto cílů bude realizováno primárně prostřednictvím následujících užití Informačních modelů:

- Detekce kolizí a 3D koordinace v rámci Stavby samotné a ve vztahu k okolním objektům, provozům a ochranným pásmům
- Vizuální kontrola návrhu - vizualizace
- Vykazování množství a propojení digitálního modelu s rozpočtem
- Datová struktura informačních modelů umožňující výměnu informací s podnikovými systémy GIS a CAFM
- Validace naplnění dat dle datového standardu
- 4D simulace průběhu výstavby

Kromě výše zmíněných primárních užití budou data užívána i k dalším potřebám, jako jsou prezentace grafických výstupů a různé analýzy a simulace.



Pravidla pro tvorbu, předávání a užívání Informačních modelů definovaná těmito Informačními požadavky vychází z potřeb výše uvedených cílů a užití BIM.

## **V POŽADAVKY NA POUŽITÍ METODY BIM**

V rámci použití metody BIM je Dodavatel povinen dodržovat zde uvedené postupy pro výměnu informací, k výměně informací o Projektu používat výhradně Objednatelům poskytnuté CDE a postupovat v souladu se zásadami managementu informací podle ČSN EN ISO 19650.

Digitální modely musí být již od počátku jejich tvorby splňovat všechny standardy a nastavení uvedené v tomto dokumentu tak, aby bylo možné realizovat uvedená užití BIM v průběhu Projektu.

### **V.1 Informační model stavby**

### **V.2 Fáze návrhu stavby**

V jednotlivých stupních návrhu je Realizační tým povinen provádět návrh formou koordinovaného digitálního modelu stavby sdíleného prostřednictvím CDE, přičemž každý Úkolový tým zpracovává dílčí digitální model, který odpovídá jemu svěřené části Projektu (obvykle profesní část). Výkresová dokumentace musí být výstupem z digitálního modelu. Výjimky, v kterých případech nemusí být výkresová dokumentace tvořena jako výstup z digitálních modelů, jsou uvedeny dále v textu.

#### **V.2.1 Prezentace návrhu a komunikace**

V průběhu návrhu je Dodavatel povinen prezentovat navrhovaná řešení na kontrolních dnech (technických radách) Objednateli prostřednictvím sdruženého digitálního modelu nebo dalších podkladů uložených na CDE ve stavu SHARED. K prezentaci bude používán SW Revizto,

Úkoly související s technickým řešením projektu budou evidovány a komunikovány přímo v prostředí sdruženého modelu v SW Revizto.

#### **V.2.2 Koordinace**

Dodavatel je povinen navrhnout a uplatňovat v průběhu Projektu strategii koordinace s využitím SW nástrojů specializovaných na automatické odhalování kolizí. Takovým SW se nemyslí návrhová CAD aplikace. Požadavky týkající se koordinace jsou dále popsány v samostatné kapitole.

### **V.3 Fáze realizace stavby**

Pro realizaci stavby poskytne Objednatel zhotoviteli celkový Informační model (vč. Dokumentace stavby) provedený v souladu s BIM standardy LP a odpovídající svou úrovní podrobnosti stupni dokumentace pro provádění stavby, případně další existující digitální podklady. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace model nadále aktualizovat a koordinovat jako tzv. Realizační model stavby.

#### **V.3.1 Realizační model stavby**

Realizace jakékoliv části stavby smí být prováděna pouze tak, jak je navržena v realizačním modelu, který byl před zahájením realizace aktualizován o veškeré změny, zkoordinován a schválen Informačním manažerem Objednatel. Realizační model stavby musí svou úrovní podrobnosti odpovídat požadavkům na stupeň dokumentace pro provádění stavby.

Výkresová dokumentace, podle které je stavba prováděna, musí být generována z aktualizovaného digitálního modelu.

#### **V.3.2 Výrobně-dílenská dokumentace**

Výrobně-dílenská dokumentace nemusí být generována z digitálního modelu stavby a způsob její tvorby určuje zhotovitel. Objednatel doporučuje využít pro tento účel digitální model stavby jako podklad. V případě tvorby výrobně-dílenské dokumentace formou digitálního 3D modelu musí být takové modely

koordinovány s celkovým digitálním modelem stavby v prostředí Revizto a Objednateli předávány také v nativním formátu.

### **V.3.3 Dokumentování dokončených částí stavby**

Dokumentování dokončených částí stavby v průběhu výstavby pro účely kontroly souladu s návrhovým modelem bude prováděno pracovníky Objednatele. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele k provedení takové kontroly kdykoliv, má-li dojít k zakrytí dokončených konstrukcí nebo instalací finální konstrukcí.

### **V.3.4 Koordinace a schvalování změn stavby**

Projekční změny, vyvolané kteroukoli smluvní stranou, a mající dopad do ceny nebo do termínu dokončení stavby je Dodavatel povinen nejprve zpracovat do Realizačního modelu stavby, a vyhodnotit dopady změny z hlediska celkové koordinace a proveditelnosti, vypracovat změnový rozpočet a změnovou dokumentaci (odvozením z modelu), a předložit tyto podklady Objednateli k odsouhlasení změny. Zhotovitel je oprávněn změnu realizovat po odsouhlasení Objednatelem.

Dodavatel odpovídá za koordinaci veškerých vzniklých změn stavby. Dojde-li v průběhu výstavby k navýšení nákladů z důvodu nedostatečně provedené koordinace změn, nese tyto náklady Dodavatel.

### **V.3.5 Uvedení do provozu**

V průběhu uvádění do provozu jsou informace o skutečně instalovaných výrobcích zadávány do CDE prostřednictvím webové nebo mobilní aplikace Autodesk Build (modul Assets). Informace musí být v souladu s Požadavky na informace a Datovým standardem. Informační manažer dodavatele odpovídá za koordinaci produkce a předávání těchto informací v rámci Realizačního týmu. Kompletní požadované informace musí být v CDE zpracovány nejpozději při technické prohlídce probíhající v rámci přejímek. V případě, kdy nejsou informace v CDE kompletní a dle požadavku (Datový standard), nemohou být částí Objednatelem převzaty.

Výše uvedené požadavky se vztahují i na dokladovou část.

Požadavky na strukturu dokladové části a způsob vyplnění informací k prvkům do CDE budou upřesněny v rámci metodických pokynů po podpisu SoD.

### **V.3.6 Dokumentace skutečného provedení stavby a Informační model skutečného provedení stavby**

Společně s Dokumentací skutečného provedení stavbu je v termínu uvedeném v SoD je zhotovitel povinen Objednateli předat celkový Informační model (jehož je dokumentace součástí) zpracovaný v úrovni podrobnosti požadované pro stupeň DSPS podle Datového standardu.

Výkresová část Dokumentace skutečného provedení musí být vytvořena jako výstup z digitálního modelu zahrnujícího veškeré aktualizace v průběhu realizace.

### **V.3.7 Způsob výměny informací**

Veškerá komunikace bude probíhat na CDE, které poskytuje Zadavatel. Jedná se zejména o vady a nedodělky, kontrolně zkušební plány, připomínky, požadavky na informace, zápisy z kontrolních dní a další. Zhotovitel musí maximálně využít nabízené okruhy agendy, které lze v CDE řešit. Po podpisu SoD Zadavatel předá metodické pokyny pro využití CDE k jednotlivým agendám.

Použití jiného komunikačního kanálu pro vybranou agendu podléhá schválení Informačního manažera objednatel.

## VI ÚROVEŇ PODROBNOSTI GRAFICKÝCH A NEGRAFICKÝCH INFORMACÍ

Požadovaná úroveň podrobnosti digitálních modelů je pro jednotlivé stupně projektové dokumentace specifikována v příloze 1 – Datový standard. Dokument určuje jak podrobnost grafických (LOG) tak negrafických (LOI) dat.

### VI.1 Klasifikace modelu

Prvky digitálního modelu zaříděny v klasifikačním systému Construction Classification International (CCI).

Principy klasifikace jsou znázorněny v následujícím schématu. Pro zápis klasifikačního kódu jsou určeny parametry:

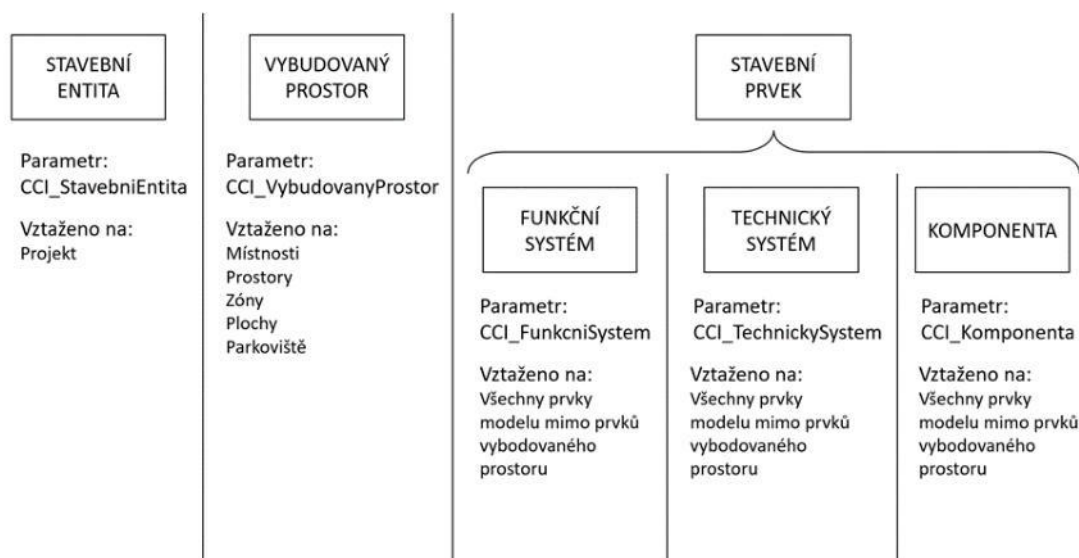
CCI\_StavebniEntita

CCI\_VybudovanyProstor

CCI\_FunkcniSystem

CCI\_TechnickySystem

CCI\_Komponenta



Obr. 1 – Členění klasifikace CCI

Metodika klasifikace včetně výchozích tabulek je obsahem souborů CCI manuál.pdf a CCI\_identifikace.xlsx, které jsou součástí podkladů Objednatele.

### VI.2 Vlastnosti elementů digitálního modelu

#### VI.2.1 Základní identifikační vlastnosti

Každý prvek digitálního modelu musí mít pro jasnou identifikaci a funkčnost návazných systémů po celou dobu Projektu při každém uložení do stavu Sdíleno nebo Publikováno v rámci CDE (všechny status kódy kromě S0) vyplněny základní níže uvedené vlastnosti. Při absenci nebo nesprávném vyplnění požadovaných vlastností **Informační manažer úkolového týmu** zamítne sdílení verze modelu předložené ke kontrole.

| Název vlastnosti             | Vysvětlení                                                                                     | Příklad hodnoty | Poznámka                                                                                                                                       |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ELEMENT</b>               | Název elementu z Datového standardu, který prvek modelu představuje.                           | Otopná tělesa   | Není-li v Datovém standardu pro modelovaný prvek vhodná hodnota, bude určena po konzultaci s Informačním manažerem Objednatele a uvedena v BEP |
| <b>Popis</b>                 | Základní technický popis prvku, kterým je prvek specifikován v dokumentaci a dalších výstupech |                 |                                                                                                                                                |
| <b>CCI_StavebniEntita</b>    | viz VI.1 – Klasifikace prvků modelu                                                            | AEA             | Vztaženo na:<br>Projekt                                                                                                                        |
| <b>CCI_VybudovanyProstor</b> | viz VI.1 – Klasifikace prvků modelu                                                            | BAA             | Vztaženo na:<br>Místnosti<br>Prostory<br>Zóny<br>Plochy<br>Parkoviště                                                                          |
| <b>CCI_FunkcniSystem</b>     | viz VI.1 – Klasifikace prvků modelu                                                            | L               | Vztaženo na: Všechny prvky modelu mimo prvků vybudovaného prostoru                                                                             |
| <b>CCI_TechnickySystem</b>   | viz VI.1 – Klasifikace prvků modelu                                                            | JL30;JK01       | Vztaženo na: Všechny prvky modelu mimo prvků vybudovaného prostoru                                                                             |
| <b>CCI_Komponenta</b>        | viz VI.1 – Klasifikace prvků modelu                                                            | UBB01           | Vztaženo na: Všechny prvky modelu mimo prvků vybudovaného prostoru                                                                             |
| <b>Typ systému</b>           | Použije se pro rozlišení systémů elektroinstalací podle pravidel uvedených v IX.3              |                 | Použije se pro rozlišení systémů potrubních a vzduchotechnických rozvodů.                                                                      |
| <b>Typ služby</b>            | Použije se pro rozlišení systémů elektroinstalací podle pravidel uvedených v IX.3.             |                 | Použije se pro rozlišení systémů elektroinstalací.                                                                                             |

|                       |                                                 |                                   |  |
|-----------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <b>Fáze vytvoření</b> | Název fáze musí být proveden v souladu s VII.7. | Existující,    Nové<br>konstrukce |  |
| <b>Fáze demolice</b>  | Název fáze musí být proveden v souladu s VII.7. | Nové konstrukce                   |  |

### VI.2.2 Vazba na systém CAFM

Informace o zařízeních podléhajících pravidelné údržbě eviduje LP v systému CAFM. Pro integraci digitálního modelu s CAFM je nezbytné, aby prvky modelů reprezentující evidovaná zařízení byly označeny parametrem ASSET s hodnotou ANO a měly uvedeny přiřazení vlastnosti dle níže uvedené tabulky.

| Název vlastnosti   | Vysvětlení                                                                                        | Příklad hodnoty | Poznámka |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| <b>ASSET</b>       | Prvek modelu bude mít hodnotu nastavenou na ano, jedná-li se o zařízení evidované v systému CAFM. | ANO             |          |
| <b>ASSET_ABB</b>   | Zkratka typu zařízení z číselníku typů zařízení CAFM                                              | AHU             |          |
| <b>TECHNOLOGIE</b> | Zkratka technologie z číselníku CAFM                                                              | EKV             |          |
| <b>ASSET_ID</b>    | Identifikátor zařízení dle pravidel značení zařízení.                                             |                 |          |

### VI.2.3 Datový standard

Všechny elementy digitálních modelů budou kromě základní identifikace obsahovat také parametry s negrafickými informacemi v datové struktuře a datových typech dle přílohy 1 - Datový standard. Datový standard definuje pro jednotlivé stupně projektové dokumentace rozsah požadovaných negrafických informací a jejich strukturu. Definovány jsou tak přesné požadované názvy atributů elementů modelu, jejich datové typy, a pro modely zpracované v programu Revit i konkrétní sdílené parametry a jejich veškerá nastavení. Dále platí, že elementy modelu musí obsahovat identifikátory, podle kterých jsou identifikovány v dokumentaci, výpisech prvků a výkazu výměr.

Vlastnosti se k prvkům připojují v autorském SW, ve kterém je model vytvářen. Bez ohledu na autorský nástroj budou parametry vždy pojmenovány přesně podle datového standardu se zachováním syntaxe, tj. názvy jsou psány velkými písmeny bez diakritiky a s podtržítky místo mezer.

### VI.2.4 Prvky neobsažené v datovém standardu

Jsou-li v projektu specifikovány takové prvky, které v Datovém standardu nejsou popsány, budou požadavky na jejich negrafickou i grafickou podrobnost Objednatel doplněny v průběhu projektu a uvedeny v BEP. Grafická i negrafická podrobnost těchto prvků bude požadována v obdobném rozsahu jako u prvků v Datovém standardu obsažených.

## VI.2.5 Způsob práce s datovým standardem pro pozemní stavby

Tabulka definuje jednotlivé úrovně grafické i negrafické podrobnosti modelů pro jednotlivé stupně projektové dokumentace. Tam, kde je v tabulce u příslušného stupně PD pro daný parametr buňka tabulky vyplněna světle modrou barvou a obsahuje symbol zatřítka, je hodnota parametru požadována.

| ID       | PARAMETR                | NÁZEV PARAMETRU | Stupně PD                         | ST  | DUR | DSP | DPS | DSPS |
|----------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|
| ELEMENT  | REVIT KATEGORIE EN / CZ |                 | ÚROVEŇ GRAFICKÉ PODROBNOSTI (LOG) |     |     |     |     |      |
| Místnost | Rooms / Místnosti       |                 |                                   | 100 | 200 | 200 | 300 | 350  |
| 1        | FID                     | FID             | Parametr požadován                |     |     |     |     |      |
| 19       | Číslo                   | Číslo           |                                   |     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    |
| 20       | Typ                     | Název           |                                   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    |

Obr. 2 – Požadované informace pro jednotlivé stupně PD

Sloupce hlavního záhlaví definují vlastnosti jednotlivých parametrů. Těmi jsou:

|                        |                                                                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ID</b>              | ID kód přiřazený každému unikátnímu parametru                                                 |
| <b>PARAMETR</b>        | pojmenování parametru                                                                         |
| <b>NÁZEV PARAMETRU</b> | název parametru v programu Revit                                                              |
| <b>POPIS</b>           | popis významu parametru                                                                       |
| <b>PŘÍKLAD</b>         | ukázková hodnota                                                                              |
| <b>DATOVÝ TYP</b>      | přípustný typ dat v hodnotě parametru                                                         |
| <b>RVT TYP</b>         | typ parametru programu Revit                                                                  |
| <b>ČÍSELNÍK</b>        | odkaz na číselník s přípustnými hodnotami                                                     |
| <b>JEDN.</b>           | jednotka                                                                                      |
| <b>INST./TYP</b>       | Určuje, zda jde o parametr typu nebo instance.<br>I = instance, T = typ                       |
| <b>V/SDIL</b>          | určuje, zda jde o vestavěný parametr Revitu nebo sdílený parametr. V = vestavěný, S = sdílený |
| <b>ST, DUR, DSP...</b> | informace o tom, zda je hodnota parametru požadována pro daný stupeň PD                       |

Dílčí záhlaví tabulky podbarvené červeně se týká typů elementů modelu. Pro jednotlivé typy je definována preferovaná kategorie Revitu **(1)** a požadovaná úroveň LOG **(3)** pro daný stupeň PD.

| ID       | PARAMETR | NÁZEV PARAMETRU         | PŘÍKLAD | ST  | DUR                               | DSP | DPS | DSPS |
|----------|----------|-------------------------|---------|-----|-----------------------------------|-----|-----|------|
| ELEMENT  | 1        | REVIT KATEGORIE EN / CZ | DPT kód | 3   | ÚROVEŇ GRAFICKÉ PODROBNOSTI (LOG) |     |     |      |
| Místnost |          | Rooms / Místnosti       |         | 100 | 200                               | 200 | 300 | 350  |

Obr. 3 – Popis záhlaví tabulky Datový standard

Tabulka s požadovanými negrafickými informacemi je členěna dle profesních oddílů projektové dokumentace, ne ve všech případech je ale toto členění shodné s členěním dílčích informačních modelů. Například požadované negrafické informace elementů v části 800\_PBZ budou muset být

zahrnuty v příslušných dílčích modelech ostatních profesí, ve kterých se dané elementy vyskytují. Vlastnosti požárních klapek tak budou součástí modelu 500\_VZT apod.

## VI.2.6 Způsob práce s datovým standardem pro dopravní a infrastrukturní stavby

Tabulka definuje jednotlivé úrovně grafické i negrafické podrobnosti modelů pro jednotlivé stupně projektové dokumentace. Tam, kde je v tabulce u příslušného stupně PD pro daný parametr buňka tabulky vyplněna světle modrou barvou a obsahuje symbol zatržítka, je hodnota parametru požadována.

| ELEMENT                      |          | CZ              | Stupně PD          | LOG |     |     |     |      |
|------------------------------|----------|-----------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|------|
| ID                           | PARAMETR | NÁZEV PARAMETRU | SKUPINA PARAMETRŮ  | ST  | DUR | DSP | DPS | DSPS |
| OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ |          |                 | Parametr požadován |     |     |     |     |      |
| Plocha                       |          |                 | Plocha             |     |     |     |     |      |
| 35                           | Využití  | VYUZITI         | Plocha             | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    |
| 36                           | Povrch   | POVRCH          | Plocha             |     |     | ✓   | ✓   | ✓    |

Obr. 4 – Požadované informace pro jednotlivé stupně PD

Sloupce hlavního záhlaví definují vlastnosti jednotlivých parametrů. Těmi jsou:

|                        |                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>ID</b>              | ID kód přiřazený každému unikátnímu parametru                           |
| <b>PARAMETR</b>        | význam parametru                                                        |
| <b>NÁZEV PARAMETRU</b> | název parametru                                                         |
| <b>POPIS</b>           | popis významu parametru                                                 |
| <b>PŘÍKLAD</b>         | ukázková hodnota                                                        |
| <b>DATOVÝ TYP</b>      | přípustný typ dat v hodnotě parametru                                   |
| <b>ČÍSELNÍK</b>        | odkaz na číselník s přípustnými hodnotami                               |
| <b>JEDNOTKY</b>        | jednotka                                                                |
| <b>ST, DUR, DSP...</b> | Informace o tom, zda je hodnota parametru požadována pro daný stupeň PD |

Dílčí záhlaví tabulky podbarvené červeně se týká typů elementů modelu. Pro jednotlivé typy je definována SKUPINA ELEMENTU (1), TYP ENTITY (2), PŘESNOST (3) a požadovaná úroveň LOG (4) pro daný stupeň PD.

| ELEMENT |          | SKUPINA ELEMENTU | POZNÁMKA | TYP ENTITY | PŘESNOST | LOG  |    |     |     |     |      |
|---------|----------|------------------|----------|------------|----------|------|----|-----|-----|-----|------|
| ID      | PARAMETR | NÁZEV PARAMETRU  | POPIS    | DATOVÝ TYP | ČÍSELNÍK | JEDN | ST | DUR | DSP | DPS | DSPS |

Obr. 5 – Popis záhlaví tabulky Datový standard

## VI.2.7 Číselníky

Pro hodnoty některých parametrů z datového standardu existují číselníky Letiště Praha a.s., vycházející z podnikového systému LetGIS. Tyto parametry mají vždy ve sloupci s názvem ČÍSELNÍK uveden název číselníku stejně jako následujícím obrázku.



| ELEMENT |             | REVIT KATEGORIE EN / CZ | DPT kód | HODNOTA          |            |                  |
|---------|-------------|-------------------------|---------|------------------|------------|------------------|
| ID      | PARAMETR    | NÁZEV PARAMETRU         | POPIS   | PŘÍKLAD          | DATOVÝ TYP | RVT TYP          |
| 9       | Areál       | AREAL                   |         | Sever            | TEXT       | Text             |
| 10      | Počet částí | POCET_CASTI             |         | 1                | INTEGER    | Objemová hodnota |
| 11      | Typ ID      | TYP_ID                  |         | 3                | LIST       | Celé číslo       |
| 12      | Typ Popis   | TYP_POPIIS              |         | budova technická | LIST       | Text             |

Obr. 6 – Odkazy na číselníky v Datovém standardu

U těchto informací se vždy nacházejí dva parametry, z nichž do jednoho se vyplňuje hodnota VALUE a druhý je určen pro ID dané hodnoty v číselníku. Neexistuje-li pro některý z prvků modelu v číselníku použitelná hodnota, může být tato doplněna po konzultaci s Informačním manažerem Objednatele , nebo se použije jiná nejbližší odpovídající.

Číselníky budou Dodavateli předány spolu s ostatními podklady při zahájení projektu.

### Číselníky v softwaru Revit

Parametry ID se ponechají nevyplněné, budou automatizovaně doplněny Objednatelem po předání modelů.

Pro doplnění hodnot parametrů klasifikace lze využít aplikaci Autodesk Classification Manager for Revit ze sady BIM Interoperability Tools.

## VI.2.8 Vlastnosti ve fázi realizace stavby

Vlastnosti, jejichž hodnoty jsou požadovány až ve fázi realizace stavby (sloupec DSPS), musí být zapisovány do databáze zařízení v CDE (Autodesk Build, modul Aktiva). Tyto vlastnosti se nezapisují do digitálního modelu stavby jako atributy elementů digitální modely

## VI.3 Grafická úroveň detailu

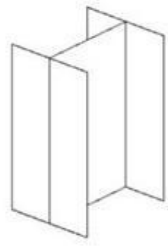
### VI.3.1 Obecné ustanovení

Pokud není určeno jinak, úroveň podrobnosti prvků 3D modelu by měla být přibližně taková, aby 2D výstupy přímo generované z modelu odpovídaly normovým požadavkům na jejich způsob zobrazení ve výkresové dokumentaci příslušného stupně.

### VI.3.2 Úrovně LOG - definice úrovně grafické podrobnosti

Pro přesnější specifikaci grafické podrobnosti se stanovují úrovně LOG, které jsou v Datovém standardu přiřazeny jednotlivým typům prvků modelu a stupňům projektové dokumentace. Definice úrovně grafické podrobnosti vychází z dokumentu *Level of Development Specification 2017*, vydaným organizací BIMForum. Následující tabulka uvádí příklady jednotlivých stupňů LOG, definované tímto dokumentem pro vybraný prvek ocelového sloupu.

Tab. 1 – Příklad úrovně grafické podrobnosti LOG

| LOG 100                                                                             | LOG 200                                                                             | LOG 300                                                                             | LOG 350                                                                              | LOG 400                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |



### VI.3.3 LOG a LOD

Pro definici grafické podrobnosti se v Informačních požadavcích LP namísto stupňů LOD (Level of Development) využívá LOG (Level of Geometry). Důvod je ten, že pod pojmem LOD je sdružena informace o úrovni podrobnosti grafických i negrafických informací. Protože podrobnost negrafických informací je definována jiným způsobem, je užíváno pouze LOG pro vyjádření podrobnosti geometrické, respektive grafické.

Definice jednotlivých stupňů LOG jsou následující:

**LOG 100** – Prvky mohou být v modelu reprezentovány symbolem nebo jiným zástupným elementem. Grafická reprezentace prvku značí jeho existenci, nikoliv však jeho tvar, rozměry nebo přesné umístění. Všechny informace odvozené od těchto prvků jsou pouze přibližné.

**LOG 200** - Obecný model dostatečně vymodelovaný pro identifikaci typu a materiálu dané komponenty. Schematické rozložení s přibližnými rozměry, tvarem a umístěním. Všechny informace odvozené od těchto prvků jsou pouze přibližné.

**LOG 300** - Specifický objekt, dostatečně vymodelovaný pro identifikaci typu a materiálu komponenty. Výrobní, nebo předvýrobní objekt, „zpracovaný“ objekt představující konečnou fázi návrhu. Konstrukční - specifikované rozměry, tvar, umístění, atd. Množství, velikost, tvar a umístění pro tyto vymodelované objekty mohou být odměřeny a získány přímo z modelu bez nutnosti čtení negrafických informací nebo popisů ve výkresové dokumentaci.

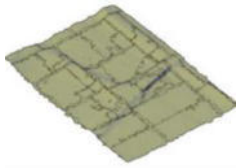
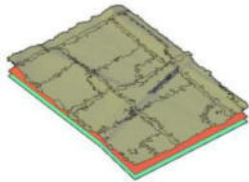
**LOG 350** - Podrobný, přesný a konkrétní objekt s požadavky na konstrukci a vlastnosti materiálů a stavebních prvků. Obsahuje všechny nezbytné části v dostatečném zastoupení v rámci konstrukce dle technologií a postupů provádění pro realizaci a záznam skutečného provedení. Části potřebné pro koordinaci

**LOG 400** - Podrobný, přesný a konkrétní objekt s požadavky na konstrukci a vlastnosti materiálů a stavebních prvků udávaný dle skutečného provedení. Obsahuje všechny nezbytné části v dostatečném zastoupení v rámci konstrukce dle technologií a postupů provádění do výrobní dokumentace.

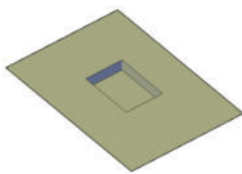
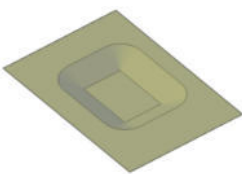
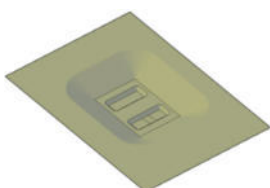
### VI.3.4 Grafická podrobnost běžných prvků

V následujících tabulkách jsou uvedeny příklady a definice LOG pro vybrané objekty. U objektů zde neuvedených budou, se podrobnost pro daný LOG odvozuje na základě principů uvedených v těchto příkladech.

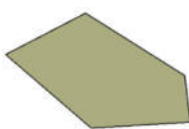
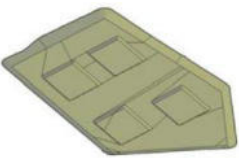
Tab. 2 – LOG Terén

| LOG 100                                                                                                 | LOG 200                                                                                                       | LOG 300                                                                                                                   | LOG 350                                                                                                                                                                                                                                           | LOG 400 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                      |                            |                                        |                                                                                                                                                               |         |
| Stávající terén je zobrazen jako 2D povrch s referenčním bodem (výška), který je průměrem celé oblasti. | Stávající terén je zobrazen jako TIN povrch vytvořený na základě měřených hodnot z totální stanice nebo GNSS. | Stávající terén je zobrazen jako povrch vytvořený ze sítě bodů zaměřených např. fotogrammetrií nebo laserovým skenováním. | Stávající terén je zobrazen jako povrch vytvořený ze sítě bodů zaměřených např. fotogrammetrií nebo laserovým skenováním. Nižší vrstvy půdy, jako je hlína, křída, písek apod. jsou zobrazeny jako nezávislé 3D plochy s daty ze vzorkových vrtů. |         |

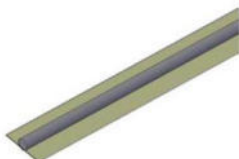
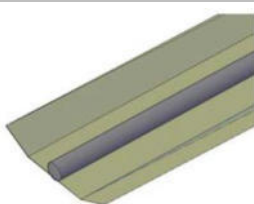
Tab. 3 – LOG Svahování / stupňování

| LOG 100                                                                           | LOG 200                                                                           | LOG 300                                                                           | LOG 350                                                                                                   | LOG 400 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  |  |  |                         |         |
| 2D vyrovnávací plocha.                                                            | Stupňování s vertikálním připojením k ostatním objektům.                          | Svahování s přechodem na ostatní povrchy.                                         | Přesné svahování s přechodem na ostatní povrchy. Hlavní a vedlejší stavební jámy budou modelovány zvlášť. |         |

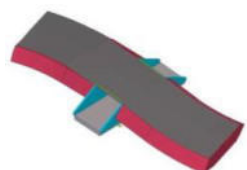
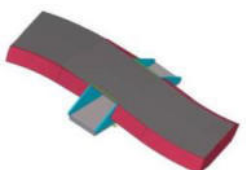
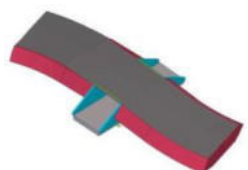
Tab. 4 – LOG Výkopy základů

| LOG 100                                                                           | LOG 200                                                                           | LOG 300                                                                            | LOG 350                                                                             | LOG 400 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  |  |  |  |         |
| Hrubý výkop, jako povrch v dané úrovni.                                           | Hrubý výkop, jako povrch v dané úrovni s připojením do stávajícího terénu.        | Výkopy základů jako 3D povrch s vertikálními stěnami.                              | Výkopy základů jako 3D povrch s šikmými stěnami.                                    |         |

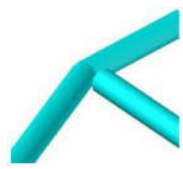
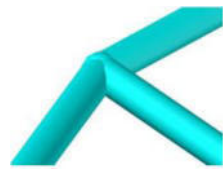
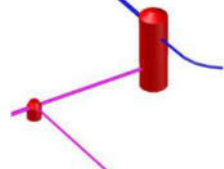
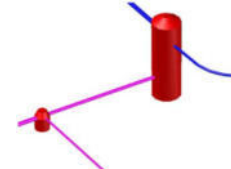
Tab. 5 – LOG Výkopy trubní

| LOG 100                                                                             | LOG 200                                                                             | LOG 300                                                                             | LOG 350                                                                              | LOG 400 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  |  |  |  |         |
| Hrubé výkopy podél linie.                                                           | Hrubé výkopy podél 3D objektu.                                                      | Výkop pro potrubí s 3D plochou výkopu.                                              | Výkop pro potrubí s napojením na ostatní povrchy.                                    |         |

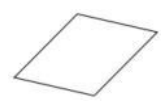
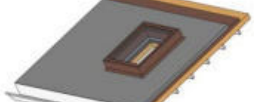
Tab. 6 – LOG Silnice a železnice

| LOG 100                                                                           | LOG 200                                                                           | LOG 300                                                                                                                                 | LOG 350                                                                                                                                         | LOG 400 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  |  |                                                        |                                                               |         |
| Středová osa (3D) a krajní hrany.                                                 | Horní povrch (3D) s připojením k terénu. Bez napojení v křížení komunikací.       | Horní a spodní povrch (skutečný výkop na stávajícím terénu vč. sejmutí ornice) s přechody do terénu. Bez napojení v křížení komunikací. | Horní a spodní povrch (skutečný výkop na stávajícím terénu vč. sejmutí ornice) s přechody do terénu. Modeluje se napojení v křížení komunikací. |         |

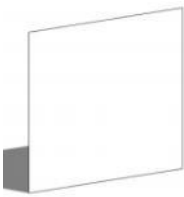
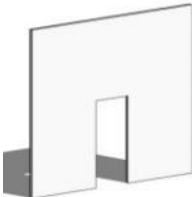
Tab. 7 – LOG Potrubí mimo budovy

| LOG 100                                                                            | LOG 200                                                                            | LOG 300                                                                            | LOG 350                                                                             | LOG 400                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| Přibližně umístění potrubí jako linie.                                             | Přibližné umístění a velikost hlavních distribučních tras a servisní potrubí.      | Umístění a velikost hlavní distribuční trasy a servisní potrubí s napojením.       | Skutečné rozměry, umístění a tvar.                                                  | Přesná geometrie včetně tloušťky materiálů a délky potrubí.                          |

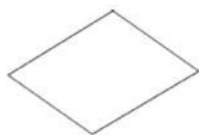
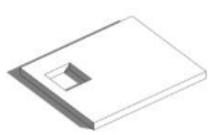
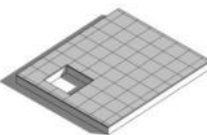
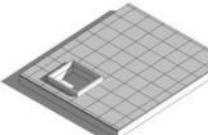
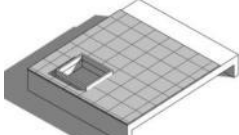
Tab. 8 – LOG Střecha

| LOG 100                                                                                                                           | LOG 200                                                                                  | LOG 300                                                                                                                             | LOG 350                                                                              | LOG 400                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                |       |                                                  |  |                                     |
| Umístění střechy je reprezentováno geometrií a tvarem vnějšího povrchu nebo geometrickým zástupným symbol s přibližnou geometrií. | Velikost, tvar a umístění je přibližné. Přibližné umístění, velikost a orientace otvorů. | Střešní konstrukce ve vrstvách (např. střešní krytiny, izolace a beton) s vnějšími rozměry. Otvory pro okna, dveře a větší potrubí. | Jsou modelovány jednotlivé vrstvy. Rozměry a umístění otvorů jsou přesné.            | Všechny modely a detaily souvrství jsou modelovány. Zahrnuje vnitřní podpěrné prvky (jako lišty) nebo detaily vyztužení. |

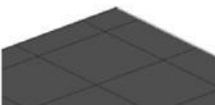
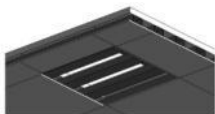
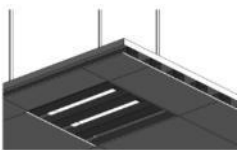
Tab. 9 – LOG Montované příčky

| LOG 100                                                                           | LOG 200                                                                           | LOG 300                                                                                                                                                   | LOG 350                                                                                   | LOG 400                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |                                                                          |         |                                                                |
| Umístění je reprezentováno geometrií povrchu a tvarem.                            | Velikost, tvar a umístění je přibližné. Přibližné umístění otvorů a prostupů.     | Struktura stěny je modelována vrstvami (například izolací a sádrovými deskami) v přesných rozměrech. Otvory pro okna, dveře a větší průchody jsou přesné. | Detailní konstrukce příčky. Stěny obsahují výztužné prvky. Otvory a umístění jsou přesné. | Všechny součásti sestavy a detaily jsou modelovány ve 3D. Patří sem vnitřní podpěrné prvky jako latě, sádrokarton, nebo výztužné detaily a spoje. |

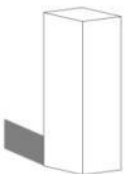
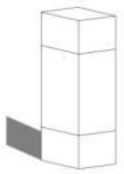
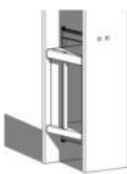
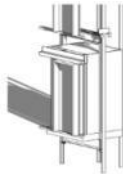
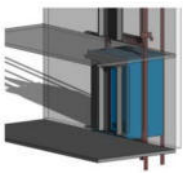
Tab. 10 – LOG Podlahy

| LOG 100                                                                            | LOG 200                                                                            | LOG 300                                                                                                    | LOG 350                                                                                                           | LOG 400                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |                          |                                |                                      |
| Umístění je reprezentováno geometrií povrchu a tvarem.                             | Velikost, přesný tvar a umístění. Přibližné umístění, velikost a orientace otvorů. | Konstrukce podlahy ve vrstvách s přesnými vnějšími rozměry. Modelovány jsou významné otvory (šachty apod). | Detailní struktura podlahy. Jsou modelovány jednotlivé vrstvy. Přesné umístění a rozměry všech prostupů a otvorů. | Všechny součásti sestavy a detaily jsou modelovány ve 3D. Patří sem případně vnitřní nosné prvky jako například nosníky. |

Tab. 11 – LOG Podhled

| LOG 100                                                                           | LOG 200                                                                                                                                             | LOG 300                                                                                                                                                                               | LOG 350                                                                                                                                                      | LOG 400                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                    |                                                                                                      |                                                                            |                  |
| Umístění je dané geometrií povrchu a tvarem.                                      | Podhled je reprezentován zástupným prvkem s přibližnou geometrií (plocha v dané výšce). Přibližné umístění, velikost a orientace významných otvorů. | Konstrukce podhledu modelována ve vrstvách, jako je izolace a omítka, včetně významných otvorů. Otvory pro instalace a svítidla jsou zobrazeny pomocí zástupného symbolu (2D značka). | Podhled obsahuje rozměry jednotlivých skladebných prvků a umístění závěsného systému (hlavní rastr). Otvory pro instalace a svítidla jsou modelovány přesně. | Jsou modelovány detaily specifické pro výrobu. Podrobnosti, klouby a profily jsou modelovány ve 3D. |

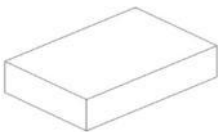
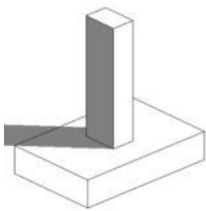
Tab. 12 – LOG Výtah

| LOG 100                                                                            | LOG 200                                                                            | LOG 300                                                                                                       | LOG 350                                                                             | LOG 400                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |                             |  |  |
| Je modelován objem výtahové šachty.                                                | Výtahová šachta je rozdělena na šachtu, doraz a horní část.                        | Přesné rozměry šachty. Umístěny dveře a servisní poklopy. Výtahová kabina je zobrazena 2D zástupným symbolem. | Je modelována výtahová kabina, dveře a vnější kování.                               | Jsou modelovány výrobní detaily, připojení a profily.                                |

Tab. 13 – LOG Okna a dveře

| LOG 100                                                                             | LOG 200                                                                                                   | LOG 300                                                                                                  | LOG 350                                                                                          | LOG 400                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                        |                       |              |  |
| Modelováno jako otvor ve stěně o požadovaných světelných rozměrech.                 | Modelováno jako otvor ve stěně o požadovaných světelných rozměrech. Je naznačena geometrie dveřní výplně. | Jsou modelovány rámy a křídla v přesných rozměrech. Přesné světelné rozměry i rozměry stavebních otvorů. | Dveře a okna jsou modelovány včetně otevíracích prvků (kliky apod.). Modeluje se členění křídla. | Dveře a okna jsou modelovány v podrobnosti pro výrobu. Detaily, připojení a profily.  |

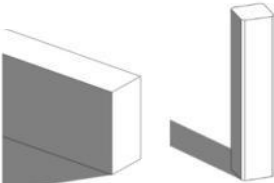
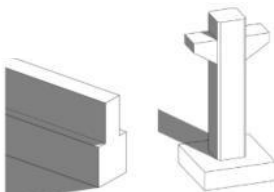
Tab. 14 – LOG Základy

| LOG 100                                                                                                                 | LOG 200                                                                                                 | LOG 300                                                                                                         | LOG 350 | LOG 400 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|                                        |                        |                               |         |         |
| Umístění je reprezentováno geometrií vnějšího povrchu s přibližnou geometrií. Zástupný symbol může být základní deskou. | Základy jsou modelovány zástupným prvkem. Objem, velikost, tvar, umístění a orientace je specifikována. | Základy mají skutečné rozměry, objem, tvar, umístění a orientaci. Modeluje se stupňovitost, zkosení a prostupy. |         |         |

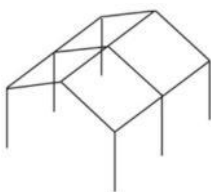
Tab. 15 – LOG Stropní desky

| LOG 100                                                                           | LOG 200                                                                                        | LOG 300                                                                                                                 | LOG 350                                                                                                   | LOG 400 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  |              |                                       |                       |         |
| Umístění je reprezentováno plochou s přibližnou geometrií.                        | Deska je reprezentována jako obecný prvek s přibližným tvarem, velikostí, polohou a orientací. | Deska má přesné rozměry, tvar, umístění a orientaci. V geometrii se objeví významné otvory typu schodiště, šachta apod. | Deska má přesné množství, rozměry, tvar, umístění a orientaci. Jsou modelovány všechny otvory a prostupy. |         |

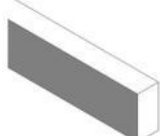
Tab. 16 – LOG Betonové nosníky a sloupy (sloupy, trávy a průvlaky)

| LOG 100                                                                             | LOG 200                                                                                                | LOG 300                                                                                                           | LOG 350 | LOG 400 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|  |                     |                               |         |         |
| Prvky jsou modelovány zástupným symbolem 3D čáry (prutově).                         | Nosník je modelován jako obecný prvek s přibližnou velikostí a tvarem. Umístění a orientace je přesná. | Nosník má skutečný objem, rozměry, tvar, umístění a orientaci. Jsou modelovány zkosení, otvory, výklenky a ozuby. |         |         |

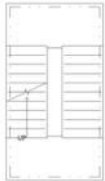
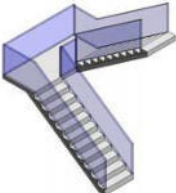
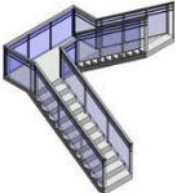
Tab. 17 – LOG Rámové konstrukce

| LOG 100                                                                           | LOG 200                                                                                               | LOG 300                                                                                                                                   | LOG 350 | LOG 400 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|  |                      |                                                         |         |         |
| Prvky jsou modelovány zástupným symbolem 3D čáry (prutově).                       | Rám je reprezentován jako obecný objekt s přibližnou velikostí a tvarem. Přesné umístění a orientace. | Rám je reprezentován jako objekt se skutečnou velikostí a tvarem. Přesné umístění a orientace. Konstrukce obsahuje konzoly a zavětrování. |         |         |

Tab. 18 – LOG Ocelové nosníky a sloupy

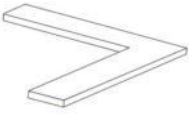
| LOG 100                                                                            | LOG 200                                                                                                  | LOG 300                                                                                          | LOG 350 | LOG 400 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|  |                        |               |         |         |
| Prvky jsou modelovány zástupným symbolem 3D čáry (prutově).                        | Nosník je reprezentován jako obecný objekt s přibližnou velikostí a tvarem. Přesné umístění a orientace. | Nosník má skutečný objem, rozměry, tvar, umístění a orientaci. Jsou modelovány zkosení a otvory. |         |         |

Tab. 19 – LOG Schodiště

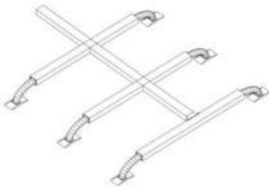
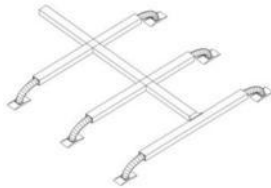
| LOG 100                                                                             | LOG 200                                                                                        | LOG 300                                                                                                                                    | LOG 350                                                                                                                         | LOG 400 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  |             |                                                         |                                            |         |
| Umístění schodiště představuje geometrický zástupný symbol s přibližnou geometrií.  | Schodiště představuje obecný prvek se zjednodušenou specifikací schodišťových stupňů a podest. | Schodiště je modelováno s přesným umístěním stupňů a podest včetně větších opěrných prvků. Jsou přibližně modelovány doplňkové konstrukce. | Schodiště je modelováno s přesnými rozměry stupňů, podest včetně povrchových úprav, otvorů a doplňkových konstrukcí (zábradlí). |         |



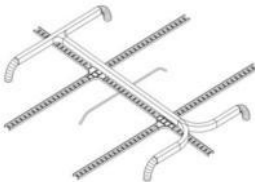
Tab. 20 – LOG Potrubí ZTI, plyn, RTCH, SHZ

| LOG 100                                                                                  | LOG 200                                                                           | LOG 300                                                                                                                               | LOG 350                                                                                                                                            | LOG 400 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|         |  |                                                      |                                                                  |         |
| Hlavní trasy sítí jsou reprezentovány zástupným objemovým tělesem s přibližnými rozměry. | Přibližné umístění hlavních a vedlejších trubek. Přibližné dimenze.               | Rozměry a ohyby potrubí jsou včetně přesného umístění a potřebného sklonu. Potrubí je modelováno v přesných dimenzích včetně izolace. | Přesná geometrie se skutečnými rozměry a polohou. Budou modelovány armatury, kolena, ventily a spojovací trubky včetně přesných dimenzí a izolace. |         |

Tab. 21 – LOG Vzduchotechnické potrubí

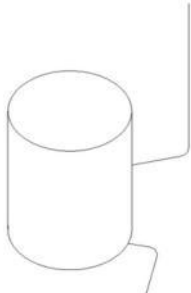
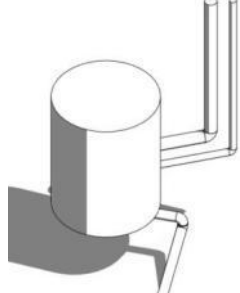
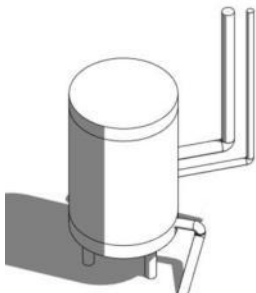
| LOG 100                                                                            | LOG 200                                                                            | LOG 300                                                                                                       | LOG 350                                                                                                                           | LOG 400 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  |  |                             |                                                |         |
| Trasy potrubí jsou modelovány zástupným symbolem 3D čáry.                          | Přibližné umístění a tvar hlavního a vedlejšího potrubí.                           | Rozměry a ohyby potrubí jsou přesně umístěny. Potrubí je modelováno včetně izolace a vyústek vzduchotechniky. | Přesná geometrie se skutečnými rozměry a polohou. Budou modelovány armatury, spojovací trubky včetně izolace a požárních doplňků. |         |

Tab. 22 – LOG Vedení elektroinstalací

| LOG 100                                                                             | LOG 200                                                                                                                                                                  | LOG 300                                                                                                                                                                              | LOG 350 | LOG 400 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|  |                                                                                       |                                                                                                  |         |         |
| Hlavní kabelové trasy jsou modelovány zástupným symbolem 3D čáry.                   | Kabelové trasy jsou modelovány pomocí lávek a chrániček s přibližnými rozměry a přesným umístěním. Všechny komponenty jsou modelovány s přibližnými rozměry a umístěním. | Přesné umístění kabelových lávek a chrániček včetně ohybů a tvarovek. Všechny komponenty jsou modelovány s přesnými rozměry, umístěním a odpovídajícím designem (barva, tvar apod.). |         |         |



Tab. 23 – LOG Vybavení TZB

| LOG 100                                                                            | LOG 200                                                                                                                                                                                                       | LOG 300                                                                                                                                                                                                     | LOG 350 | LOG 400 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|   |                                                                                                                              |                                                                                                                           |         |         |
| Hlavní vybavení TZB je reprezentováno objemovým tělesem nebo schématickou značkou. | Přibližné umístění a velikost hlavní a vedlejší cesty připojovací instalace. Přibližné prostorové požadavky na přístup musí být v modelu zastoupeny. Přibližné umístění výměníků, kotlů, čerpadel, tanků atd. | Přesná geometrie a umístění hlavních instalačních cest včetně potřebných prostor pro přístup do služeb včetně podpůrných prvků (zavěšení, kotvení). Jsou modelovány izolace, přípojky a doplňková zařízení. |         |         |

### VI.3.5 Podrobnost nehmotných objektů

LOG objektů, které nemají fyzickou hmotu, kterými jsou například místnosti, prostory nebo plochy, je vždy odvozena od LOG přilehlých ohraničujících objektů a konstrukcí.

### VI.3.6 Omezení pro přílišnou podrobnost

Není přípustné používat v Informačních modelech takové prvky, které by svou přílišnou podrobností mohly znesnadňovat manipulaci v softwarových nástrojích tím, že budou klást nepřiměřené nároky na výkon výpočetní techniky. Tím jsou myšleny například prvky přímo exportované ze software pro návrh strojních zařízení a výrobků a modelované s absolutní přesností.

## VII POŽADAVKY NA TVORBU DIGITÁNÍCH MODELŮ STAVBY

### VII.1 Digitální modely stavby

Primární součástí Informačního modelu budou Digitální modely všech zpracovávaných profesních částí.

Digitální modely musí obsahovat všechny navrhované prvky stavby bez ohledu na to, zda jsou, či nejsou obsaženy ve výčtu typů prvků v Datovém standardu. Prvky umístěné do modelu musí vždy a po celou dobu tvorby modelu obsahovat minimálně základní identifikační negrafické vlastnosti podle VI.2.1.

#### VII.1.1 Dílčí modely

Celkový digitální model se dělí na dílčí digitální modely na základě strategie sdružování navržené realizačním týmem v BEP. Požadavek Objednatel je, aby byl model dělen minimálně podle hlavních profesních částí (oddílů projektové dokumentace).

#### VII.1.2 Model návrhu

Všechny navrhované prvky a konstrukce budou v modelu provedeny v grafické a negrafické úrovni podrobnosti podle Datového standardu.

### VII.1.3 Model stávajícího stavu

Všechny stávající prvky a konstrukce budou v modelu provedeny v grafické úrovni podrobnosti podle Datového standardu a musí obsahovat minimálně základní identifikační vlastnosti podle VI.2.1. Prvky reprezentující zařízení evidovaná v informačních systémech LP (GIS a CAFM) musí obsahovat identifikátor evidovaného zařízení (vlastnost **ASSET\_ID**).

### VII.1.4 Model demoličních prací

Všechny demolované prvky a konstrukce budou v modelu provedeny v takové grafické a negrafické úrovni podrobnosti, která umožní vygenerování dokumentace bouracích prací a výkazu množství. Prvky musí obsahovat minimálně základní identifikační vlastnosti podle VI.2.1 a informace o materiálech.

### VII.1.5 Model zařízení staveniště

Je-li předmětem Projektu zpracování plánu organizace výstavby, bude v rámci něho zpracován i dílčí digitální model zařízení staveniště. Model bude obsahovat schematicky vymodelované prvky zařízení staveniště a jednotlivé funkční plochy v úrovni grafické podrobnosti odpovídající LOG 200. Členění prvků modelu musí být provedeno tak, aby jednotlivé prvky bylo možné propojit s položkami harmonogramu postupu výstavby pro vytvoření 4D modelu.

### VII.1.6 Model zemních prací a terénních úprav

Součástí bude i digitální model stávajícího terénu a model výkopových a razících terénních úprav v rozsahu Stavbou dotčeného území. Model musí být proveden tak, aby umožňoval výpočet objemů zemních prací. Model stávajícího terénu bude proveden v úrovni podrobnosti LOG 300, v případě, že součástí projektu i průzkum geologického podloží, bude podrobnost LOG 350

## VII.2 Výkresová dokumentace

Výkresová dokumentace musí být tvořena přímo nástroji pro tvorbu digitálních modelů stavby a veškeré zobrazované prvky a konstrukce musí být vytvořeny jako přímě zobrazení prvku modelu. Výjimky jsou přípustné v případech, kdy výkresová dokumentace obsahuje prvky, které se vzhledem k požadavkům na grafickou úroveň detailu nemodelují, nebo požadovanou formu výstupu nelze z modelu generovat.

Veškeré textové informace a popisy vztahující se k zobrazovaným stavebním prvkům, konstrukcím a zařízením musí být tvořeny jako inteligentní popisky zobrazující hodnoty vlastností elementů modelu. Veškeré takové informace tedy musí být k elementům modelu připojeny ve formě vlastností i v případě, že taková vlastnost není výslovně uvedena v rámci Požadavků na informace.

Jde zejména o tyto typy dokumentace:

Detaily

- Výkresy výztuže
- Koordinační situace, dopravní situace
- Schémata systémů

## VII.3 Úpravy finálních digitálních modelů

Finální digitální modely předávané v rámci čistopisu určitého stupně projektu musí splňovat veškeré požadavky vztažené k danému stupni. Ze souborů modelů v nativním formátu musí odstraněny všechny 2D pohledy a tabulky, které nejsou součástí generované 2D dokumentace a slouží k pracovním účelům Dodavatele, nebo nejsou Objednatelům požadovány v rámci tohoto dokumentu. Dále budou odstraněny všechny připojené soubory (např. výkresy .dwg, rastrové obrázky, mračna bodů), které slouží jako podklad k projektování a nejsou součástí dokumentace a musí být odstraněna všechna chybová hlášení.

## VII.4 Datové formáty a výstupy

Primárním formátem pro předávané digitální modely jsou souborové formáty .dwg a .rvt. V případě, že je model zpracován v softwaru, který nativně negeneruje zmíněné formáty, budou Objednateli vždy předána kompletní data v nativních formátech. Pro Informační modely pozemních a podzemních staveb je povinně používán souborový formát .rvt ve verzi ne starší než dvě verze zpět od verze Autodesk Revit, která je aktuální v době zahájení prací na Projektu. Celkový Informační model bude předáván jako sada vzájemně propojených souborů. Části Informačních modelů pozemních a podzemních staveb, které není výhodné zpracovávat nativně v souborovém formátu .rvt mohou být po dohodě s Informačním manažerem Objednatele odevzdány i v jiném 3D formátu jako je např. .dwg. To se týká zejména modelů staveb dopravní a technické infrastruktury, konstrukční části nebo určitých specifických technologických zařízení. Spolu s modely v nativních formátech budou předávány také digitální modely exportované do formátu IFC. IFC soubory budou obsahovat všechny parametry negrafických informací dle Datového standardu exportované ve shodném pojmenování. Není tedy nutné parametry pro export mapovat na odpovídající sady vlastností struktury IFC. Pokud je součástí projektu i geodetické zaměření, jsou spolu odevzdávána i data pořízená v rámci zaměření v podobě mračen bodů ve formátech .las, .e52, .rcs, rcp; textových seznamů bodů, nebo souborů formátu landXML.

V BEP se pro každý dílčí model uvede zpracovatelský software, souborový formát a jeho verze. Update souborových verzí v průběhu projektu schvaluje Informačním manažerem Objednatele. Verze formátu IFC bude dohodnuta pro konkrétní projekt a uvedena v BEP.

## VII.5 Konvence pojmenování dílčích Informačních modelů

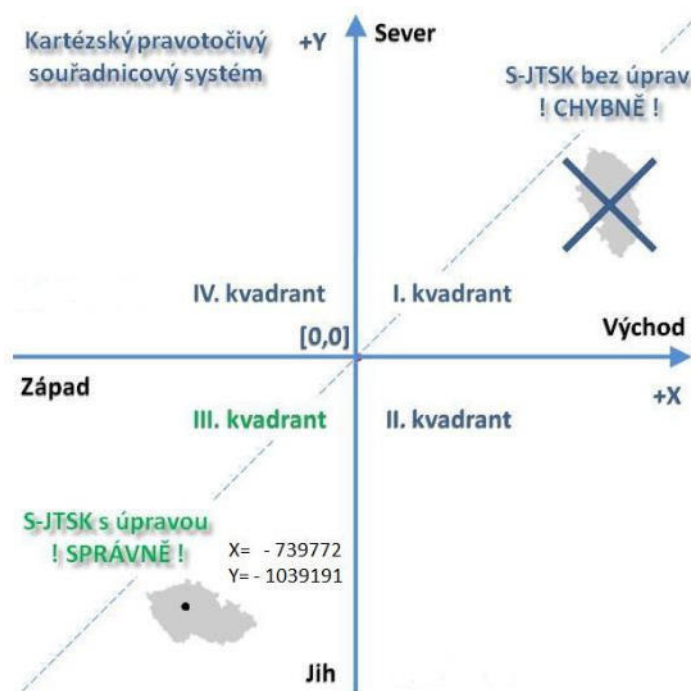
Pojmenovávání souborů digitálních modelů se řídí stejnými pravidly jako pojmenovávání dokumentů projektové dokumentace. Tato pravidla jsou uvedena ve Standardech tvorby PD jako příloha č. 5. Jako kód typu dokumentu se pro digitální model použije kód M3 v případě 3D modelu a M2 v případě 2D modelu.

## VII.6 Souřadné systémy

Všechny dílčí modely budou mít nastaven souřadný systém geo-referencovaný systémem S-JTSK.

V odevzdávaných souborech .dwg bude aktuální souřadný systém nastaven na globální souřadnice, které budou odpovídat systému S-JTSK.

Pro konstrukci bodů pomocí geodetických úloh je nutné zadávat souřadnice ve třetím kvadrantu Kartézského souřadnicového systému. Transformační klíč je: (x, y) AutoCAD = (-y, -x) S-JTSK.



Obr. 7 - Příklad souřadnic v souřadném systému S-JTSK

## VII.7 Fázování

V projektech, které vyžadují fázování nebo etapizaci, bude každý prvek modelu obsahovat negrafickou informaci o fázi, ve které je vytvořen nebo instalován a fázi, kdy má být odstraněn nebo zdemolován. Pro modely odevzdávané v Revitu je pro toto využíváno standardních nástrojů pro fázování s použitím vestavěných parametrů Fáze vytvoření a Fáze demolice. Pro zachování stejného principu i v modelech zpracovaných v jiných softwarových platformách budou vytvořeny parametry pojmenované FAZE\_VYTVORENI a FAZE\_DEMOLICE.

Pro celý projekt se zavede seznam fází a ty budou poté používány napříč všemi dílčími Informačními modely pro hodnoty parametrů Fáze vytvoření a Fáze demolice. Důležité je shodné pojmenování a nastavení fází ve všech dílčích modelech.

Pro projekty bez požadavku na fázování nebo etapizaci budou vždy zavedeny minimálně dvě fáze pojmenované Existující a Nové konstrukce. Všechny objekty stávajícího stavu budou mít nastavenou fázi vytvoření jako Existující a navržené elementy budou vytvořeny ve fázi Nové konstrukce. V případě rekonstrukcí budou také demolice prováděny ve fázi Nové konstrukce.

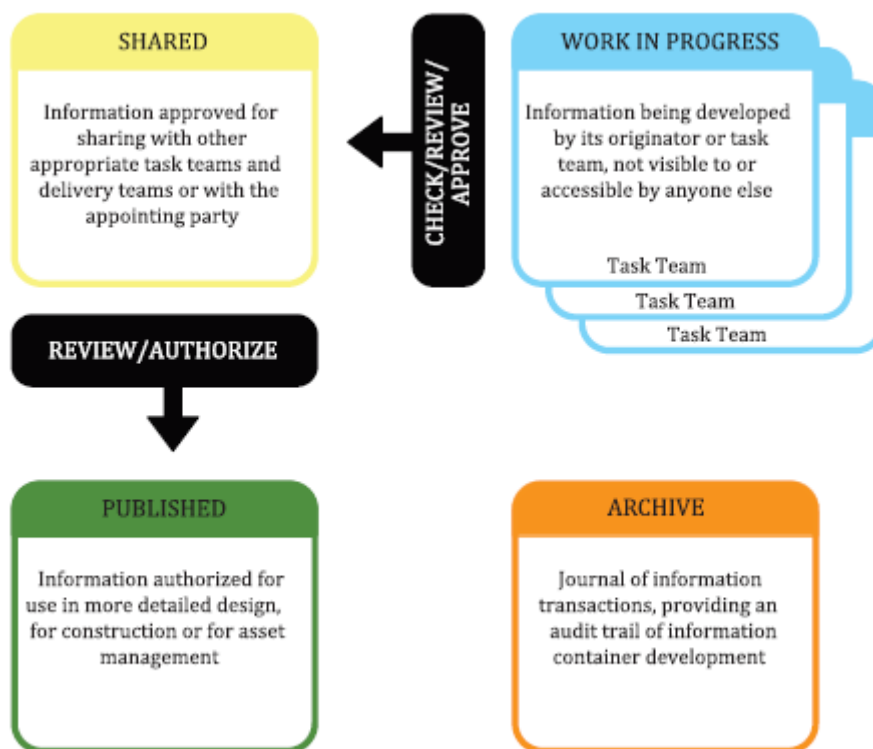
V BEP bude uveden seznam všech fází, které budou používány napříč všemi dílčími Informačními modely, a pro každou fázi bude uveden účel jejího použití.

## VII.8 Společné datové prostředí

Společné datové prostředí (CDE) bude po celou dobu zpracování projektu sloužit jako jednotný zdroj informací pro všechny zúčastněné strany. Členové Projektového týmu jsou povinni pro výměnu a sdílení dat využívat Objednatelům poskytnuté CDE v souladu s těmito Informačními požadavky. Popis společného datového prostředí v těchto Informačních požadavcích se věnuje nakládání s modely PIM. Společné datové prostředí pro AIM bude řešeno samostatně. Níže je popsán proces výměny a sdílení informací i v rámci CDE. Způsob využívání CDE vychází z metodiky popsané v souboru norem ČSN EN ISO 19650. Předpokládá se, že všichni členové Projektového týmu budou s těmito principy obeznámeni.

### VII.8.1 Obecná definice struktury CDE

Společným datovým prostředím se rozumí soubor všech datových úložišť využitých při tvorbě, uchovávání a archivaci dat projektu, kde proces výměny, tvorby, zpracování a předávání dat, je definován těmito Informačními požadavky. Jednotlivé části CDE mohou být ze své podstaty, charakteru a účelu přístupné pouze pro některé členy projektového týmu. Informace v CDE se mohou nacházet ve čtyřech vývojových stavech, které znázorňuje níže uvedené schéma, a jimiž jsou: WIP (Work in Progress), Shared, Published, Archived.



Obr. 8 – Schéma stavu dokumentů v CDE z ISO 19650-1

#### WIP – Rozpracováno

Stav WIP označuje neschválené rozpracované informace jednotlivých Úkolových týmů (typicky jednotlivých dodavatelských a subdodavatelských firem). Takové informace mohou být uchovávány na vlastních úložištích jednotlivých Úkolových týmů nebo na centrálním úložišti poskytnutém Objednatelem v prostoru přístupném pouze konkrétnímu Úkolovému týmu.

V BEP bude uveden seznam odpovědných osob jednotlivých Úkolových týmů, které odpovídají za kontrolu a přezkoumání informačních kontejnerů ve stavu WIP, změnu stavu na SHARED a jejich publikování do příslušné sdílené části datového úložiště.

#### SHARED – Sdíleno

Stav SHARED označuje informace schválené pro výměnu s ostatními členy Projektového týmu, které slouží jako podklady pro jejich vlastní část návrhu a vzájemnou koordinaci. Patří sem i veškeré podklady k projektu poskytnuté Objednatelem. Informace ve stavu SHARED kontroluje a schvaluje hlavní inženýr projektu a Informační manažer Objednatele pro účely publikování Objednateli v dílčích milnících projektu. Takto publikované informace sdílené s Objednatelem lze označit podstavem CLIENT SHARED. Schvalování a připomínkování informací publikovaných jako CLIENT SHARED probíhá v rámci interního workflow LP.

V BEP budou uvedeny dohodnuté základní milníky, ve kterých budou Objednateli Informační modely či další části dokumentace publikovány k průběžné kontrole a koordinaci.

#### **PUBLISHED – Publikováno**

Finální čistopisy Informačních modelů jsou po schválení Objednatelům převedeny ze stavu CLIENT SHARED do PUBLISHED. V tomto je vždy finální verze dokumentace určená k danému účelu. (Veřejnoprávní projednání, realizace stavby atd.)

#### **ARCHIVED**

Stav ARCHIVED se používá pro záznam historie všech informací a dokumentů, které byly v průběhu projektu sdíleny a publikovány. Archivaci automaticky zajišťují softwarové nástroje CDE a není jí tak nutno věnovat zvláštní pozornost.

### **VII.8.2 Softwarová platforma CDE**

Objednatel poskytne členům projektového týmu přístupy (licence) k softwarovým nástrojům používaným v rámci CDE v počtu nezbytném pro realizaci projektu. Před zahájením prací na projektu budou členové projektového týmu Objednatelům zaškoleni na jejich využívání v souladu s postupy definovanými těmito Informačními požadavky. Každý člen projektového týmu je povinen se těmito postupy řídit. Jako CDE je používána kombinace cloudových služeb BIM 360 Docs a Revizto, kde BIM 360 Docs je určen ke sdílení, předávání a archivaci všech dokumentů a Revizto primárně ke komunikaci nad grafickými 3D a 2D daty. Ke komunikaci, koordinaci a řízení úkolů mezi zpracovateli jednotlivých dílčích modelů i mezi Objednatelům a Dodavatelem bude používán výhradně systém Issue tracker aplikace Revizto. Konkrétní způsob použití obou softwarových nástrojů bude popsán v přílohách BEP, které poskytne Objednatel, a vysvětlen v rámci školení.

### **VII.8.3 Adresářová struktura CDE**

Struktura složek v BIM 360 je v nejvyšší úrovni členěna způsobem, který umožňuje rozlišení vývojových stavů dokumentů, jak uvádí ČSN EN ISO 19650.

#### **WIP - Rozpracováno**

Pro informace ve stavu WIP lze využít datová úložiště zpracovatelů jednotlivých dílčích modelů případně vyhrazené složky v BIM 360 Docs projektu zpřístupněném Objednatelům. Adresářovou strukturu volí každý zpracovatel dle svých potřeb. Je však vhodné ve složce s Informačními modely zachovávat stejnou adresářovou strukturu jako ve sdíleném prostoru **SHARED** z důvodu zachování funkcionality externích referencí při spojování dílčích informačních modelů. Všechny propojené dílčí modely musí být společně umístěny v jedné složce a pro vzájemné propojení musí být použity relativní cesty tak, aby propojení bylo zachováno i po přesunu modelů do dalších prostorů CDE.

#### **SHARED - Sdíleno**

Prostor pro informace ve stavu SHARED je určen vlastní složkou v BIM 360 Docs s vnitřní adresářovou strukturou. Pro koordinovaný Digitální model je zde zřízena složka 02-Model, do které Informační manažeři jednotlivých Úkolových týmů aktualizované verze svých dílčích modelů pro výměnu s ostatními členy Projektového týmu. Aktualizované dílčí modely musí být zároveň vždy publikovány do Revizto, kde probíhá celková koordinace 3D modelů a komunikace prostřednictvím tzv. issues, tj. záznamů do 3D/2D dokumentů ve formě úkolů se sledovatelným postupem řešení.

Součástí jsou podsložky pro jednotlivé stupně projektové dokumentace, jejichž adresářová struktura se řídí Standardy tvorby PD.

Intervaly aktualizace dílčích modelů budou popsány v BEP.

#### **CLIENT SHARED – Sdíleno s objednatelům**

Informace publikované Objednateli budou ve složce SHARED v BIM 360 Docs (Pro vydání Objednateli se nevytváří nové složky.) označeny způsobem přiřazením sady, která popisuje účel vydání dané verze dokumentu. Sada BIM360 pro každé dílčí vydání bude připravena Informačním manažerem Objednatele po výzvě Informačního manažera Dodavatele. Pouze takto označené informace jsou určeny k připomínkování ze strany Objednatele. Publikování do stavu Client Shared musí být schváleno hlavním inženýrem projektu a Informačním manažerem dodavatele.

#### **PUBLISHED - Publikováno**

Do složky pro stav PUBLISHED se ukládá finální čistopis Informačního modelu včetně dokumentace stavby po jeho schválení Projektovým manažerem a Informačním manažerem Objednatele.

### **VII.9 Metadata dokumentů v CDE**

Veškeré požadavky na metadata dokumentů v CDE se řídí aktuálně platnou verzí Standardů tvorby PD.

## VII.10 Kontrola modelů

Informační modely publikované během projektu Objednateli budou v průběhu projekční práce Objednatelům kontrolovány s ohledem na dodržení postupů a standardů definovaných v Informačních požadavcích objednatele a BEP i ostatních standardů. Kromě předávání modelů jako součásti odevzdávané projektové dokumentace budou Informační modely Objednateli v průběhu Projektu průběžně publikovány ke specifické kontrole související s danou vývojovou fází Projektu. Minimální četnost a účel takového publikování jsou uvedeny dále v těchto Informačních požadavcích. Další kontroly mohou být Objednatelům požadovány v rámci svolané technické rady. Výstup z kontrol Informačních modelů bude sdílen Dodavateli prostřednictvím CDE k zpracování do příští revize.

### VII.10.1 Milníky pro kontrolu Informačních modelů

V průběhu Projektu bude celkový Informační model Objednateli alespoň jednou publikován pro každou z kontrol uvedených v následující tabulce. Termín pro jednotlivé kontroly navrhne Dodavatel v BEP.

Tab. 24 – Kontroly Informačních modelů

| Kód | Účel kontroly                                         | Kdy                                                                                                          |
|-----|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| K00 | Kontrola správného založení Informačního modelu       | Zahajovací fáze Projektu po založení a nastavení všech dílčích modelů a před zahájením hlavních prací.       |
| K01 | Kontrola dodržení standardů požadovaných v EIR        | V raném stupni rozpracovanosti, když každý z dílčích modelů obsahuje alespoň základní prvky.                 |
| K02 | Kontrola úplnosti a správnosti negrafických informací | Odevzdání konceptu (přibližně 75% rozpracovanost). Provádí se v každém stupni Projektu.                      |
| K03 | Kontrola celkové integrity a úplnosti modelu          | Při každém draftu k připomínkování až do předání a schválení čístopisu. Provádí se v každém stupni projektu. |

Přibližný rozsah výše uvedených kontrol je následující:

- **K00**
  - Založení všech dílčích modelů
  - Způsob vzájemného propojení dílčích modelů
  - Umístění dílčích modelů do souřadného systému
  - Výškové vztahné úrovně / podlaží
  - Zavedení parametrů pro prvky modelu dle Datového standardu
  - Naplněnost negrafických informací popisujících projekt a jeho části
  - Pojmenování souborů
- **K01**
  - Struktura Informačních modelů a vzájemné vazby prvků
  - Zvolené modelovací postupy
  - Nastavení základních identifikačních negrafických informací
  - Nastavení a pojmenování systémů TZB v souladu s EIR
- **K02**
  - Úplnost negrafických informací dle aktuálně požadované úrovně podrobnosti
  - Správné syntaxe, datové typy, soulad s číselníky
- **K03**



- Dodržení veškerých požadavků stanovených EIR včetně grafické a negrafické podrobnosti.

Jsou-li pro Projekt stanoveny další milníky, bude celkový Informační model publikován i pro každý takový milník. Milníkem se v tomto případě rozumí i projednání konkrétní části návrhu na technické radě. Informační modely všech dotčených profesních částí budou pro tyto účely publikovány Objednateli nejméně dva pracovní dny před konáním příslušné technické rady.

## VII.11 Koordinace

Celkový digitální model stavby musí být koordinován s využitím specializovaných softwarových nástrojů pro vyhledávání kolizí, mezi které patří např. Revizto+ nebo Navisworks Manage. Za takový nástroj se nepovažuje projekční CAD systém, jakým je např. Revit.

Výstup z provedené kontroly kolizí pro aktuální verzi digitálního modelu bude Objednateli předáván společně s každým předáním Informačního modelu k akceptaci. Z výstupu musí být zřejmé, jakým způsobem byla nastavena pravidla pro vyhledávání kolizí.

Pro sdílení informací o kolizích v rámci Realizačního týmu bude použit Objednatel poskytnutý systém Revizto. Do Revizto je možné zjištěné kolize importovat přímou synchronizací s aplikací Navisworks Manage nebo importem souboru formátu BCF. Výhodou použití Revizto při řešení kolizí je mj. to, že pro jednotlivé kolize lze s využitím funkce switchback přímo vyvolat zobrazení kolizního místa v aplikaci Revit nebo dalších CAD systémech.

Objednatel může v rámci přezkoumání Informačního modelu předkládaného k akceptaci provádět kontrolní kontroly kolizí.

V BEP budou uvedeny softwarové nástroje, souborové formáty pro výměnu dat, a postupy používané Realizačním týmem pro koordinaci projektu. Uvede se zejména kdy, a za jakých okolností jsou prováděny jednotlivé iterace kontroly kolizí, a jakým způsobem budou zjištěné kolize řešeny. Zároveň bude uvedena osoba odpovědná za celkovou koordinaci v Realizačním týmu, případně i odpovědné osoby jednotlivých úkolových týmů.

## VII.12 Kolize

Jsou rozlišovány tzv. „hard“ kolize a „soft“ kolize. Za hard kolizi se považují takové stavy, kdy dva prvky modelu zaujímají v prostoru stejné místo a jejich geometrie se přímo protíná. Soft kolizemi se rozumí stavy, kdy prvky modelů nejsou v přímém kontaktu, ale je narušen volný prostor potřebný pro instalaci, manipulaci, údržbu nebo správný chod zařízení, nebo prvky zasahují do prostoru s požadavkem na podchodnou či podjezdnou výšku. Oba tyto stavy jsou vyhodnoceny jako kolize, kterou je nutno v modelu vyřešit.

Za kolize se nepovažují konflikty v modelu vzniklé běžně používanými modelovacími postupy, jako je např. zasunutá trubka v tvarovce nebo zasklení okna v rámu, které nejsou skutečnou kolizí konstrukcí nebo technologií ve smyslu stavebního projektu. Takové stavy budou označeny jako tzv. přípustné kolize. Za přípustné kolize se považují i takové stavy, kdy rozvody instalací TZB prochází stavebními konstrukcemi, kde standardně není nutné navrhovat průstup.

Způsob označování přípustných kolizí bude uveden v BEP.

## VII.13 Řešení kolizí

Zjištěné kolize budou v systému Revizto přiřazeny osobě, která v rámci příslušného Úkolového týmu odpovídá za koordinaci. Stav řešení každé kolize bude sledován s využitím vlastnosti Status, se kterou jsou všichni členové Projektového týmu povinni nakládat v souladu s následující podkapitolou.

### VII.13.1 Stavy kolizí (vlastnost Status u Revizto Issue)

Nalezené kolize budou v Revizto issue trackeru označeny jedním z následujících stavů.

|                    |                                                                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Open</b>        | Vyhodnoceno jako kolize určená k odstranění.                                                       |
| <b>In Progress</b> | Přijato a zpracováno koncovým řešitelem kolize, sdílený model ale ještě nebyl aktualizován.        |
| <b>Solved</b>      | Koncovým řešitelem (Asignee) označeno jako vyřešené a změna byla aktualizována ve sdíleném modelu. |
| <b>Closed</b>      | Zadavatelem úkolu (Reporter) vyhodnoceno jako vyřešené.                                            |

## VIII PODKLADY PRO ZHOTOVENÍ INFORMAČNÍCH MODELŮ

### VIII.1 Podklady pro negrafické informace

Pro přiřazení negrafických informací dle požadavků definovaných Datovým standardem budou Objednatelům dodány následující podklady:

- Soubor sdílených parametrů Revitu obsahující parametry požadované Datovým standardem
- Soubor LP\_PARAMETRY.rvt, obsahující parametry požadované Datovým standardem přiřazené jako *Parametry projektu* k příslušným kategoriím prvků modelu
- Soubor GIS\_číselníky\_LP.xlsx obsahující číselníky s přípustnými hodnotami určitých parametrů
- Soubory potřebné pro klasifikaci CCI manuál.pdf a CCI\_identifikace.xlsx

### VIII.2 Způsoby stanovení výšek stávajících objektů

Při modelování existujících objektů budou využity dostupné podklady ze základní mapy letiště resp. LetGIS, které jsou primárně v 2D.

Výšky stávajících podzemních objektů a vedení bude stanovena jedním z následujících způsobů:

- Geodetické zaměření skutečného provedení
- Kanalizace – výšky šachet jsou známy a uloženy v databázi LetGIS. Tyto výšky budou u těchto sítí spojeny přímkově (předpoklad odtoku vody a k přímkám bude přiřazen odpovídající profil).
- Kabelovody, kabely v terénu, vodovod, plynovod atd., kde výšky neznáme, bude použit předpoklad, že hloubka nivelety bude převzata dle ČSN ve vazbě na typ sítě (řád, přípojka) a typ povrchu (zpevněná vozovka, terén atd.). K niveletě bude přiřazen známý, nebo předpokládaný profil.
- Trubkové podchody (pro křížení zpevněných provozních ploch) ukončené šachtami – dle zaměření spojnice šachet; bez šachet dle ČSN rovnoběžně s povrchem.

### VIII.3 Informace o způsobu stanovení výšky

Modely stávajících podzemních objektů budou označeny atributem pojmenovaným ZDROJ\_VYSKY, který bude udávat, z jakého zdroje byly získány údaje o výšce. Přípustné hodnoty tohoto parametru jsou celá čísla od 1 do 4 dle následujícího klíče:

- 1 - zaměřená
- 2 - normovaná
- 3 - odhadovaná
- 4 - spojnice šachet

## IX TECHNICKÉ POŽADAVKY NA DIGITÁLNÍ MODELY FORMÁTU RVT

### IX.1 Odevzdávané modely

Modely nebudou obsahovat duplicitní prvky. Duplicity jsou přípustné v případech, kdy jsou např. v modelu architektonicko-stavebního řešení umístěny zařizovací předměty reprezentované zástupnými prvky (2D symbol), ale samotné modely těchto zařizovacích předmětů jsou součástí Informačního modelu profese ZTI. Z modelů dále budou odstraněny všechny nepoužité knihovní prvky, styly a další položky. Budou odstraněny všechny pohledy, které nejsou součástí dokumentace a nejsou požadovány v EIR. Modely budou diagnostikovány (*Audit*) a komprimovány (*Uložit jako kompaktní soubor*).

### IX.2 Souřadné systémy

Všechny dílčí modely budou mít nastaven sdílený souřadný systém geo-referencovaný systémem S-JTSK. Základní bod projektu v každém z dílčích modelů nesmí být v rámci roviny XY přemístěn z výchozího umístění na počátku vnitřního souřadného systému. Může však mít nastavenou skutečnou nadmořskou výšku v rámci systému Bpv s ohledem na efektivitu práce při modelování. Nadmořská výška základního bodu projektu musí být pro všechny dílčí modely společná a vyjádřena jako  $\pm 0,000 = XXX,XX$  Bpv. Souřadnice XY základního bodu projektu vztažené k systému S-JTSK budou rovněž uvedeny v BEP. Dílčí modely budou vzájemně propojovány způsobem „počátek k počátku“.

Je-li v projektu používán osový systém, základní bod projektu bude umístěn v průsečíku prvních dvou os. (A-1)

V BEP budou uvedeny souřadnice a nadmořská výška Základního bodu projektu v rámci systému S-JTSK.

### IX.3 Označování technologických celků TZB

Všechny systémy profesí TZB budou v Revitu za účelem snadného roztřídění při koordinaci označovány způsobem definovaným v následující tabulce. Využívají se vestavěné parametry Revitu **Typ systému**, **Název systému** a **Zkratka systému**. U parametrů **Typ systému** a **Zkratka systému** je nutné zachovat počáteční kód předepsaný následující tabulkou a je možné jej doplnit o další řetězec. Hodnotu parametru **Název systému** volí projektant, a tento parametr bude použit pro označení konkrétní větve nebo okruhu v systému.

Tab. 25 – Systém značení technologických celků

| Technologie | Zkratka systému | Typ systému          | Klasifikace systému     |
|-------------|-----------------|----------------------|-------------------------|
| Kanalizace  | KAN*            | K_Kanal déšť         | Sanitární               |
|             |                 | K_Kanal kondenzát    | Sanitární               |
|             |                 | K_Kanal laboratorní  | Sanitární               |
|             |                 | K_Kanal odpad        | Sanitární               |
|             |                 | K_Kanal ropná        | Sanitární               |
|             |                 | K_Kanal splašková    | Sanitární               |
|             |                 | K_Kanal tuková       | Sanitární               |
|             |                 | K_Kanal výtlač       | Sanitární               |
|             |                 | K_Kanal čerpaná      | Sanitární               |
|             |                 | K_Kanal odvětrání    | Sanitární               |
|             |                 | K_Kanal déšť podtlak | Sanitární               |
| Voda        | VOD*            | V_Voda cirkulace     | Teplá voda v domácnosti |

|                                 |      |                               |                                      |
|---------------------------------|------|-------------------------------|--------------------------------------|
|                                 |      | V_Voda studená                | Studená voda v domácnosti            |
|                                 |      | V_Voda technologická          | Studená voda v domácnosti            |
|                                 |      | V_Voda teplá                  | Teplá voda v domácnosti              |
|                                 |      | V_Voda užitková               | Studená voda v domácnosti            |
|                                 |      | V_Voda suchovod               | Studená voda v domácnosti            |
|                                 |      | V_Voda požární                | Požární ochrana - ostatní            |
| <b>Plynovod</b>                 | PLN* | P_Plynovod                    | Ostatní                              |
| <b>Chlazení</b>                 | CHL* | C_Chlazení přívod             | Ostatní (Přívod teplé vody)          |
|                                 |      | C_Chlazení zpátečka           | Ostatní (Zpětné vedení teplé vody)   |
|                                 |      | C_Freecooling přívod          | Ostatní (Přívod teplé vody)          |
|                                 |      | C_Freecooling zpátečka        | Ostatní (Zpětné vedení teplé vody)   |
|                                 |      | C_Split systém                | Ostatní (Přívod teplé vody)          |
| <b>Vytápění</b>                 | UT*  | T_Topení doplňování a expanze | Přívod teplé vody                    |
|                                 |      | T_Topení přívod               | Přívod teplé vody                    |
|                                 |      | T_Topení zpátečka             | Zpětné vedení teplé vody             |
| <b>Vzduchotechnika</b>          | VZT* | VZT_Cirkulační                | Přívod vzduchu                       |
|                                 |      | VZT_Odpadní vzduch            | Odváděný vzduch                      |
|                                 |      | VZT_Odvod vzduchu             | Zpětný vzduch                        |
|                                 |      | VZT_Přívod vzduchu            | Přívod vzduchu                       |
|                                 |      | VZT_ZOKT                      | Odváděný vzduch                      |
|                                 |      | VZT_Čerstvý vzduch            | Přívod vzduchu                       |
| <b>Stabilní hasicí zařízení</b> | SHZ* | S_Požár vodní                 | Požární ochrana – vodní prostředky   |
|                                 |      | S_Požár suché                 | Požární ochrana – suché prostředky   |
|                                 |      | S_Požár ostatní               | Požární ochrana – ostatní            |
|                                 |      | S_Požár předběžná opatření    | Požární ochrana – předběžná opatření |

Prvky části elektro (žlaby, lávky, chráničky) budou označovány pomocí vestavěného textového parametru Revitu **Typ služby** dle následující tabulky. Ostatní prvky části elektro budou mít stejným způsobem vyplněn sdílený parametr **TYP\_SLUŽBY**.

Tab. 26 – Systém značení elektronických systémů

| Technologie                                                            | Zkratka technologie | Typ služby               | Popis                            |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------------|
| <b>Systém řízení technologického procesu (MaR – měření a regulace)</b> | 600_S RTP           | 601_MaR_VZT              |                                  |
|                                                                        |                     | 602_MaR_VYT              |                                  |
|                                                                        |                     | 603_MaR_CHL              |                                  |
|                                                                        |                     | 604_Měření energií       |                                  |
| <b>Elektro - silnoproudé rozvody</b>                                   | 700_SIL             | 701_Rozvody              |                                  |
|                                                                        |                     | 702_Osvětlení            |                                  |
|                                                                        |                     | 703_Elektroinstalace     |                                  |
|                                                                        |                     | 704_Nosné konstrukce     |                                  |
|                                                                        |                     | 705_Hromosvod a uzemnění |                                  |
|                                                                        |                     | 706_BAS                  | Automatizované centrální řízení  |
| <b>Požárně bezpečnostní zařízení</b>                                   | 800_PBZ             | 801_EPS                  | Elektronická požární signalizace |
|                                                                        |                     | 802_PER                  | Požárně evakuační rozhlas        |
| <b>Elektro - slaboproudé rozvody</b>                                   | 900_SLA             | 901_PBX                  | Telefonní ústředna               |
|                                                                        |                     | 902_Intercom             |                                  |

|                             |          |                                 |                                                            |
|-----------------------------|----------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                             |          | 903_Radiové systémy             |                                                            |
|                             |          | 905_GSM/UMTS                    | GSM/UTMS síť                                               |
|                             |          | 906_LAN,WAN                     | Aktivní prvky                                              |
|                             |          | 907_WLAN                        | Bezdrátová datová síť                                      |
|                             |          | 909_SCS                         | Strukturovaná kabeláž                                      |
|                             |          | 910_Průmyslová síť              |                                                            |
|                             |          | 911_MATV, STA                   | Televizní a satelitní rozvody                              |
|                             |          | 912_UT                          | Jednotný čas                                               |
|                             |          | 913_Kancelářská technika        |                                                            |
|                             |          | 952_FIDS                        | Flight information digital system                          |
|                             |          | 953_CUTE, CUSS                  | Common User Terminal Emulation,<br>Common Use Self Service |
|                             |          | 956_Scannery pro BRS            | Scannery pro bezpečnostní radu státu                       |
|                             |          | 957_Docházkový systém           |                                                            |
|                             |          | 981_Technologický nábytek       |                                                            |
|                             |          | 982_Trasy                       |                                                            |
|                             |          | 991_OZV                         | Ozvučovací systémy                                         |
| <b>Bezpečnostní systémy</b> | 1000_BES | 1001_CCTV                       | Kamerový systém                                            |
|                             |          | 1002_EZS                        | Elektronická zabezpečovací signalizace                     |
|                             |          | 1003_EKV                        | Elektronická kontrola vstupu                               |
|                             |          | 1005_Detekce nebezpečných látek |                                                            |

### IX.3.1 Grafická identifikace

Jednotlivé technologie TZB budou pro snadnou orientaci rozlišeny také barevně pomocí *filtrů pohledů* programu Revit. Barvy budou nastaveny dle následující tabulky.

Tab. 27 - Barevná identifikace technologických celků

| Technologie       | Typ systému / Typ služby | RGB         | Vzor |
|-------------------|--------------------------|-------------|------|
| <b>Kanalizace</b> | K_Kanal déšť             | 0-128-64    |      |
|                   | K_Kanal kondenzát        | 178-102-102 |      |
|                   | K_Kanal laboratorní      | 178-102-102 |      |
|                   | K_Kanal odpad            | 178-102-102 |      |
|                   | K_Kanal ropná            | 178-102-102 |      |
|                   | K_Kanal splašková        | 128-64-64   |      |
|                   | K_Kanal tuková           | 178-102-102 |      |
|                   | K_Kanal výtlač           | 178-102-102 |      |
|                   | K_Kanal čerpaná          | 178-102-102 |      |
|                   | K_Kanal odvětrání        | 178-102-102 |      |
|                   | K_Kanal déšť podtlak     | 0-128-64    |      |
| <b>Voda</b>       | V_Voda cirkulace         | 255-79-79   |      |
|                   | V_Voda studená           | 0-0-255     |      |
|                   | V_Voda technologická     | 100-100-255 |      |
|                   | V_Voda teplá             | 255-0-0     |      |
|                   | V_Voda užitková          | 100-100-255 |      |
|                   | V_Voda suchovod          | 160-0-160   |      |

|                                              |                               |             |  |
|----------------------------------------------|-------------------------------|-------------|--|
|                                              | V_Voda požární                | 160-0-160   |  |
| <b>Plynovod</b>                              | P_Plynovod                    | 255-255-0   |  |
| <b>Chlazení</b>                              | C_Chlazení přívod             | 60-170-30   |  |
|                                              | C_Chlazení zpátečka           | 90-255-40   |  |
|                                              | C_Freecooling přívod          | 60-170-30   |  |
|                                              | C_Freecooling zpátečka        | 90-255-40   |  |
|                                              | C_Split systém                | 90-255-40   |  |
| <b>Vytápění</b>                              | T_Topení doplňování a expanze | 255-128-0   |  |
|                                              | T_Topení přívod               | 210-100-0   |  |
|                                              | T_Topení zpátečka             | 255-128-0   |  |
|                                              | H_Horkovod přívod             | 255-70-0    |  |
|                                              | H_Horkovod zpátečka           | 255-100-90  |  |
| <b>Vzduchotechnika</b>                       | VZT_Cirkulační                | 255-85-255  |  |
|                                              | VZT_Odpadní vzduch            | 200-90-250  |  |
|                                              | VZT_Odvod vzduchu             | 255-150-255 |  |
|                                              | VZT_Přívod vzduchu            | 255-85-255  |  |
|                                              | VZT_ZOKT                      | 200-90-250  |  |
|                                              | VZT_Čerstvý vzduch            | 255-85-255  |  |
| <b>Stabilní hasicí zařízení</b>              | S_Požár vodní                 | 160-0-160   |  |
|                                              | S_Požár suché                 | 160-0-160   |  |
|                                              | S_Požár ostatní               | 160-0-160   |  |
|                                              | S_Požár předběžná opatření    | 160-0-160   |  |
| <b>Systém řízení technologického procesu</b> | 601_MaR_VZT                   | 255-210-0   |  |
|                                              | 602_MaR_VYT                   | 255-210-0   |  |
|                                              | 603_MaR_CHL                   | 255-210-0   |  |
|                                              | 604_Měření energií            | 255-210-0   |  |
| <b>Elektro - silnoproudé rozvody</b>         | 701_Rozvody                   | 200-0-0     |  |
|                                              | 702_Osvětlení                 | 255-255-0   |  |
|                                              | 703_Elektroinstalace          | 200-0-0     |  |
|                                              | 704_Nosné konstrukce          | 200-0-0     |  |
|                                              | 705_Hromosvod a uzemnění      | 160-40-30   |  |
|                                              | 706_BAS                       | 160-40-30   |  |
| <b>Požárně bezpečnostní zařízení</b>         | 801_EPS                       | 180-50-0    |  |
|                                              | 802_PER                       | 180-50-0    |  |
| <b>Elektro - slaboproudé rozvody</b>         | 901_PBX                       | 0-255-255   |  |
|                                              | 902_Intercom                  | 0-255-255   |  |
|                                              | 903_Radiové systémy           | 0-255-255   |  |
|                                              | 905_GSM/UMTS                  | 0-255-255   |  |
|                                              | 906_LAN,WAN                   | 0-255-255   |  |
|                                              | 907_WLAN                      | 0-255-255   |  |
|                                              | 909_SCS                       | 0-255-255   |  |

|                      |                                 |           |  |
|----------------------|---------------------------------|-----------|--|
|                      | 910_Průmyslová síť              | 0-255-255 |  |
|                      | 911_MATV, STA                   | 0-255-255 |  |
|                      | 912_UT                          | 0-255-255 |  |
|                      | 913_Kancelářská technika        | 0-255-255 |  |
|                      | 952_FIDS                        | 0-255-255 |  |
|                      | 953_CUTE, CUSS                  | 0-255-255 |  |
|                      | 956_Scannery pro BRS            | 0-255-255 |  |
|                      | 957_Docházkový systém           | 0-255-255 |  |
|                      | 981_Technologický nábytek       | 0-255-255 |  |
|                      | 982_Trasy                       | 0-255-255 |  |
|                      | 991_OZV                         | 0-255-255 |  |
| Bezpečnostní systémy | 1001_CCTV                       | 30-70-10  |  |
|                      | 1002_EZS                        | 30-70-10  |  |
|                      | 1003_EKV                        | 30-70-10  |  |
|                      | 1005_Detekce nebezpečných látek | 30-70-10  |  |

## IX.4 Pravidla tvorby modelů

### IX.4.1 Využívání kategorií Revitu

Kategorie a nástroje, které se použijí pro modelování prvků jednotlivých kategorií, jsou definovány v příloze č. 1 – Datový standard. Ve výjimečných případech, kdy danou kategorii použít nelze, je možné po dohodě s Informačním manažerem Objednatele zvolit jinou.

### IX.4.2 Sdílené parametry

Ve sloupci K přílohy Datový standard je u každého parametru označeno, jedná-li se o vestavěný parametr programu Revit nebo o uživatelsky doplněný *sdílený parametr*. V případě sdílených parametrů budou vždy využity parametry poskytnuté Objednatelem a umístěné do CDE. Parametry budou poskytnuty ve formě klasického souboru formátu TXT a dále také načtené do prázdného souboru .rvt, ve kterém jsou již přiřazeny k jednotlivým kategoriím modelu jako projektové parametry tak, jak vyžaduje Datový standard.

V případě, že některý z parametrů vyžadovaných Datovým standardem, v dodaných sdílených parametrech chybí, je nutné jeho doplnění konzultovat s Informačním manažerem objednatel.

Parametry definované datovým standardem jsou v některých případech přímo spjaté s parametrickým chováním rodin Revitu. Jde převážně parametry udávající rozměry. V těchto případech nestačí pro doplnění požadovaných negrafických informací využít pouze standardní dodané parametry projektu, ale je nutné také upravit všechny použité rodiny, aby tyto parametry obsahovaly. Zde se opět použijí výhradně sdílené parametry dodané Objednatelem.

#### Doporučení:

Pro hromadné načtení sdílených parametrů poskytnutých Letištěm Praha otevřete soubor LP\_PARAMETRY.rvt a pomocí nástroje *Přenos projektových standardů* zkopírujte do svého projektu.

### IX.4.3 Využívání vestavěných parametrů Revitu

V případech, kde je to možné, se v Datovém standardu odkazuje na využití tzv. vestavěných parametrů Revitu. Jde o parametry, které jsou v programu standardně obsaženy, aniž by musely být doplněny uživatelem. V datovém standardu jsou označeny písmenem V a jejich název je zvýrazněn tučným písmem. Od doplněných sdílených parametrů se také odlišují syntaxí pojmenování. Ta obsahuje českou diakritiku a názvy jsou psány s počátečním velkým písmenem.

|                                |                                                                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Označení, Označení typu</b> | využije se pro pozici (identifikátor) prvku v projektové dokumentaci a výkazu výměr                                                         |
| <b>Výrobce</b>                 | označuje výrobce dodaného výrobku v modelu skutečného provedení                                                                             |
| <b>Model</b>                   | modelové označení dodaného výrobku v modelu skutečného provedení                                                                            |
| <b>Popis</b>                   | obecná charakteristika navrženého prvku / materiálu bez údajů výrobce, odpovídá popisu, pod kterým je prvek vykazován v tištěné dokumentaci |

V případě uvedení referenčního výrobku se v modelu prováděcí dokumentace místo parametrů Výrobce a Model informace uvedou do hodnoty parametru **REFERENCNI\_VYROBEK**.

Všechny výše uvedené parametry nesmí obsahovat neplatné informace vzniklé například tím, že se v Informačním modelu použil knihovní prvek konkrétního výrobku dodaný výrobcem, který ale v dokumentaci daného stupně není specifikován a model reprezentuje výrobek jen typově. Všechny vyplněné hodnoty výše uvedených parametrů jsou v Informačním modelu považovány za pravdivé informace o daném prvku.

#### IX.4.4 Připojené modely

Pro propojení dílčích modelů budou vždy použity relativní cesty.

Návod pro nastavení relativní cesty k připojenému souboru:

Při práci s centrálními soubory Revitu umístěnými na síťovém úložišti je obvykle problém nastavit pro připojené soubory relativní cestu. Přesto, že v nastavení ve správci připojení je zobrazeno, že cesta je relativní, zobrazuje se kompletní cesta k souboru. Pro nastavení skutečně relativní cesty je třeba postupovat následujícím způsobem. Při připojování cestu k připojení zadejte ve formátu UCN. Tzn., že namísto názvu mapovaného disku (např. I:\...) bude cesta ve tvaru `\\NAZEVSERVERU\SLOZKA`. Pokud neznáte UCN cestu k mapovanému disku, použijte v příkazovém řádku Windows příkaz „net use“ a cesty ke všem diskům se vypíší.

#### IX.4.5 Podlaží

Budou používána výhradně podlaží, která reprezentují skutečné podlaží budovy. Cílem je, aby každý prvek modelu byl vztážen ke konkrétnímu podlaží budovy. Není proto možné vytvářet pomocná podlaží jako například 1NP-podhled, 1NP-sokl atd. Výjimky jsou možné po schválení Informačním manažerem objednatele. Pro taková podlaží je nutné nastavit parametr *Podlaží budovy* na hodnotu NE. Pojmenování se řídí číselníky LP podlaží a jejich negrafické informace jsou definovány v Datovém standardu.

Je nutné, aby každý prvek modelu mohl být správně lokalizován podle hodnoty systémového parametru *Podlaží*, nebo jednoho z parametrů *Dolní vazba*, *Podlaží základny*, *Vztažené podlaží* v případech, kdy daná kategorie prvků parametr *Podlaží* neobsahuje.

Podlaží celkového Informačního modelu definuje model profese 100\_ARS. Podlaží v dílčích modelech všech dalších profesních částí budou pojmenována a výškově umístěna shodně s těmi v modelu architektonicko-stavebního řešení a budou s nimi propojena nástrojem *kopírovat/sledovat*.

#### IX.4.6 Místnosti

Objekty místností v modelech architektonicky-stavební části budou obsahovat parametry dle Datového standardu včetně některých parametrů profesí TZB, jako např. požadovaný přívod vzduchu. Hodnoty těchto parametrů budou shodné s hodnotami v příslušných prostorech v modelech TZB profesí.

#### IX.4.7 Prostory

Modely všech TZB profesí budou obsahovat objekty Prostorů, jejichž čísla a názvy musí být shodné s čísly a názvy odpovídajících místností v modelu architektonicko-stavebního řešení. Prostory v modelech TZB budou mít vždy vyplněny ty parametry, které jsou pro danou profesi relevantní.



V modelech VZT tak budou vyplněny vestavěné parametry jako Specifikovaný přívod vzduchu, zatímco parametry související s osvětlením se vyplní v modelech části ELE.

#### IX.4.8 Osnovy

Osnovy používané pro modulové osy projektu budou definovány v modelu části 100\_ARS. V ostatních dílčích modelech budou používány stejné osy s architektonicko-stavebním modelem spojené nástrojem *kopírovat/sledovat*.

#### IX.4.9 Materiály

##### Grafické vlastnosti

Materiály povrchových úprav v architektonicko-stavebních modelech budou ve 3D alespoň v realistickém režimu zobrazení zobrazovány svými skutečnými barvami. Cílem je možnost prezentace a analýzy modelu v realistické vizualizaci a virtuální realitě bez nutnosti další postprodukce. Kromě realistického zobrazení mohou modely obsahovat i tematická nebo analytická zobrazení s přepsanými barvami.

TZB zařízení a rozvody se primárně zobrazují v barvách vyjadřujících typ daného technologického celku dle pravidel v kapitole IX.3.1 Grafická identifikace.

##### Negrafické vlastnosti

Všechny materiály Revitu použité ve stavebních konstrukcích budou mít vyplněn systémový textový parametr *Popis* přesnou specifikací stavebního materiálu tak, jak je definován v projektové dokumentaci daného stupně. Samotný název materiálu pak nemusí přesnou specifikaci obsahovat, ale musí z něj být patrné alespoň obecné zařazení materiálu. Příпустné názvy materiálů jsou tak například: „ŽELEZOBETON MONOLITICKÝ, OCEL, TEPELNÁ IZOLACE EPS...“. Názvy mohou v řetězci kromě obecného popisu materiálu obsahovat i další znaky sloužící například přehlednější orientaci v seznamu projektových materiálů.

#### IX.4.10 Pracovní sady

U všech modelů pro LP bude nastaven tzv. Worksharing a budou mít vytvořeny pracovní sady. Způsob dělení modelů do pracovních sad není striktně definován, ale je třeba dodržet následující zásady.

##### Připojené modely

Každý model připojený jako externí reference, bude mít umístěn do pracovní sady pojmenované jako `_LINK_<NÁZEV MODELU>`.

##### Pro architektonicko-stavební model

Prvky nosné konstrukce budou zařazeny do pracovní sady 00\_KONSTRUKCE. Další pracovní sady mohou být zvoleny podle charakteru a potřeb konkrétního projektu.

##### Pro modely TZB

V modelech, které obsahují dvě a více profesních částí budou pracovní sady sloužit k jejich oddělení. Například v modelu ZTI kombinujícím vodovodní rozvody a kanalizaci tak budou vytvořeny sady:

01\_VODA

02\_KANALIZACE

V BEP se pro každý dílčí model uvede seznam použitých pracovních sad a účel jejich užití.

#### IX.4.11 Varianty návrhu

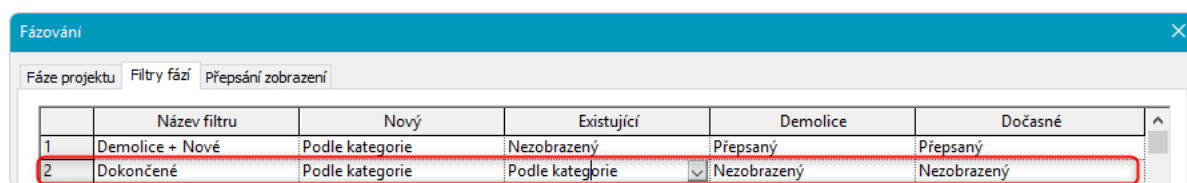
Je-li Objednateli předkládán návrh v několika variantách, budou tyto varianty ve fázi návrhu zanesené do Informačního modelu s použitím funkce Revitu *Varianty návrhu*. Pro každý problém řešený ve

variantách bude vytvořena samostatná sada variant. Modely odevzdávané v rámci čistopisu PD naopak žádné varianty obsahovat nebudou.

#### IX.4.12 3D pohledy pro export do NWC

Každý dílčí model zhotovený v Revitu bude obsahovat 3D pohled určený k exportu do formátu NWC programu Navisworks. Tento pohled bude pojmenován Navisworks Export, v pohledu budou viditelné všechny prvky daného dílčího modelu a bude nastaveno barevné zobrazení technologických celků dle těchto Informačních požadavků. Připojené dílčí modely ostatních profesních částí budou v tomto pohledu skryté. Skryté budou i všechny objekty poznámek, především pak podlaží, ořezové a orientované kvádry, a pracovní sady s připojenými modely, výkresy nebo mračny bodů. Vytvoření těchto pohledů umožní snadnou aktualizaci koordinačních modelů v Navisworks bez nutnosti provádět při každé změně export z Revitu.

Pohled pro export bude mít nastavenou fázi, ve které je projekt dokončen (obvykle poslední ze sekvence fází), a filtr fáze bude nastaven tak, aby byly zobrazeny všechny jen všechny prvky dokončené Stavby. Nastavení filtru fází se provede dle následujícího obrázku.



Obr. 9 – Nastavení filtru fází pro exportní pohledy

### IX.5 Opatření pro zachování výkonu modelu

#### IX.5.1 Připojování .dwg souborů

Pro připojení .dwg souborů (2D i 3D) se vždy použije funkce *Připojit CAD*, nikdy nebudou do .rvt souboru přímo importovány. Výkresy.dwg nebudou připojovány přímo do .rvt souboru, obsahujícího model, ale vytvoří se samostatný prázdný .rvt soubor s připojeným .dwg, který bude připojen k souboru s modelem.

#### IX.5.2 Údržba .rvt souborů

Během probíhající práce na modelech bude minimálně jednou týdně každý model otevřen se zatrženou volbou *Diagnostika (ang. Audit)* pro odstranění chyb, a uložen jako *Kompaktní soubor* pro snížení objemu dat. Pravidelně budou řešena všechna chybová hlášení zobrazující se v seznamu upozornění.

#### IX.5.3 Komponenty na místě (In-place Families)

Nástroj *komponenta na místě* bude používán výhradně pro případy, kdy pro modelování daného elementu není možné nebo vhodné použít jiný nástroj. Není přípustné tento nástroj používat pro prvky, které se v modelu často opakují a které lze modelovat klasickou rodinou RFA.

### IX.6 Způsob modelování prvků

#### IX.6.1 Stěny

Všechny stěny včetně těch procházejících přes více podlaží, budou modelovány pro každé podlaží odděleně. Důvodem je možnost vykazování objemů materiálů pro každé podlaží zvlášť nebo možnost 4D vizualizace výstavby.

Interiérové stěny se modelují v reálných tloušťkách včetně povrchových úprav (omítky) jako jeden prvek. U obvodových stěn se zateplovacím systémem bude samostatně modelována nosná konstrukce s vnitřní povrchovou úpravou a zateplovací systém s vnější povrchovou úpravou bude vymodelován jako další stěna.

### IX.6.2 Podlahy

Souvrství podlah je vždy modelováno odděleně od nosné stropní konstrukce a jako samostatný prvek pro každou místnost. Předěly podlahových skladeb budou v modelu odpovídat skutečným předělům v realizované Stavbě.

### IX.6.3 Stropy

Stropní konstrukce se modelují nástrojem *Podlaha*. Stropy na dolním povrchu omítnuté mohou být včetně omítky modelovány jako jeden prvek. Pro stropy zdola zateplené bude zateplovací systém modelován samostatně nástrojem *Podhled*.

### IX.6.4 Střechy

Nosná konstrukce plochých střech je modelována odděleně od souvrství střešní skladby. Dále platí pro nosnou konstrukci všechna pravidla jako pro stropy.

### IX.6.5 Sloupy

Pro nosné sloupy se využije kategorie *Konstrukční sloupy*. Omítky mohou být součástí modelu sloupů. Případná tepelná izolace bude modelována samostatným prvkem *Stěna*.

### IX.6.6 Obklady

Obklady se modelují jako samostatný prvek, nejsou součástí skladby stěny. Pro modelování obkladů se využije nástroj *Stěna*.

### IX.6.7 Elektrické rozvody

V modelech profesí elektro budou modelovány kabelové lávky, chráničky, koncová zařízení a páteřní kabelové trasy. Je-li trasa vedena jiným způsobem než v kabelové látce / žlabu nebo chráničce, je možné pro prostorovou reprezentaci využít jiný nástroj jako je *Potrubí* nebo *Komponenta na místě*. V takovém případě musí model trasy nést všechny negrafické informace dle Datového standardu a příslušnou klasifikaci.

### IX.6.8 Plochy a zóny

Pro modelování ploch a zón (např. celková zastavěná plocha, venkovní plocha, bezpečnostní zóna. Se použije nástroj Revitu *Plocha (ang. Area)*. Pro každý druh těchto ploch bude vytvořeno schéma ploch. Názvy schémat pro každý druh ploch jsou uvedeny v Datovém standardu.

| BZP Zóna   | Area / Plocha | Schéma ploch BZP zóny         |
|------------|---------------|-------------------------------|
| 20 Podlaží | Podlaží       | Generuje se z modelu          |
| 23 Zóna    | ZONA          | VALUE z číselníku.            |
| 24 Zóna ID | ID_ZONA       | ID z číselníku. NEVYPLŇUJE SE |

Obr. 10 – Název schématu ploch v Datovém standardu

### IX.6.9 Manipulační prostory

U technických zařízení a vybavení, které pro instalaci nebo údržbu vyžadují volný prostor a odstupovou vzdálenost od okolních objektů, bude tento prostor modelován jako další těleso v rámci rodiny samotného zařízení. Těleso vyplňující požadovaný volný prostor bude mít nastaven parametr s názvem **LP\_Clearance** a průhledným zobrazením, a bude zařazeno v podkategorii s názvem Clearance.

### IX.6.10 Parkovací stání

Parkovací stání bude v modelu reprezentováno rodinou z kategorie *Parkování*, která bude obsahovat grafickou reprezentaci parkovacího místa pro 2D půdorysné zobrazení a pro účely detekce kolizí dále také 3D těleso v objemu požadované volné výšky parkovacího stání se stejnými vlastnostmi jako manipulační prostory technických zařízení.

## X TECHNICKÉ POŽADAVKY NA MODELY DOPRAVNÍCH STAVEB

### X.1 Značení oddílů PD

Tab. 28 – Značení oddílů PD – dopravní stavby

| Název   | Popis                                           |
|---------|-------------------------------------------------|
| 000_PRS | Objekty přípravy staveniště                     |
| 100_PZK | Objekty pozemních komunikací (včetně propustků) |
| 200_MST | Mostní objekty a zdi                            |
| 300_VHO | Vodohospodářské objekty                         |
| 400_ELE | Elektro a sdělovací objekty                     |
| 500_TRV | Objekty trubních vedení                         |
| 600_POD | Objekty podzemních staveb                       |
| 660_DRH | Objekty drah                                    |
| 700_POZ | Objekty pozemních staveb                        |
| 800_UUZ | Objekty úpravy území                            |

### X.2 Grafická identifikace

Jednotlivé technologie TZB budou pro snadnou orientaci rozlišeny barevně. Barvy budou nastaveny dle následující tabulky.

| Technologie          | RGB         | Vzor                                                                                 |
|----------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Vodovod              | 50-200-0    |  |
| Kanalizace splašková | 204-102-0   |  |
| Kanalizace dešťová   | 153-67-0    |  |
| Elektro - silnoproud | 150-0-150   |  |
| Elektro - slaboproud | 100-100-255 |  |
| Plynovod             | 255-191-0   |  |
| Teplovod             | 240-120-0   |  |

### X.3 Pravidla tvorby modelů

#### X.3.1 Obecné požadavky

V souborech ve formátu .dwg odpovídá jedna jednotka jednomu metru.

Modely nebudou obsahovat duplicitní prvky. Duplicity jsou přípustné v případech, kdy jsou např. v modelu architektonicko-stavebního řešení umístěny zařizovací předměty reprezentované zástupnými

prvky (2D symbol), ale samotné modely těchto zařizovacích předmětů jsou součástí Informačního modelu samotné profese.

Materiály, konstrukce a skladby, pokud se v modelu nacházejí, budou v dostatečné míře označeny pro účely vykazování.

Prostorové dělení prvků modelu odpovídá technologiím a etapizaci výstavby, pokud jsou známy. Tím se rozumí například rozdělení 3D těles v příčných řezech dle etapizace výstavby.

Prostorové rezervace mezi jednotlivými stavebními objekty, technologiemi a v rámci stavebních objektů budou navzájem zkoordinovány. (Všechny prostupy zaneseny do modelu v předpokládaných pozicích a velikostech.)

### **X.3.2 Požadavky na pozemní komunikace**

- Zemní práce
  - Modely zemních prací respektují vedení trasy, příčné a podélné sklony a další části dle projektové dokumentace.
  - Násypy
    - Každá vrstva sendvičového násypu bude modelována zvlášť. (Materiál použitý ve vrstvách bude odlišen vlastnostmi).
    - Případné výztužné konstrukce jsou popsány pomocí negrafické informace doplněné v parametru MATERIAL daného prvku.
  - Trativody - 3D křivka reprezentuje dno trativodu.
- Ohumusování
  - Ohumusování respektuje vedení odvodňovacích zařízení (např. příkopových tvárnic, monolitických betonových žlabů)
- Konstrukce úpravy podloží
  - Veškeré vrstvy úpravy podloží a konsolidační vrstvy jsou modelovány zvlášť. Geotextilie, membrány apod. jsou popsány pomocí negrafické informace doplněné v parametru MATERIAL daného prvku.
- Součástí modelů je 3D trasa komunikace s 2D popisem staničením a charakteristických bodů.

### **X.3.3 Sítě (nové a přeložky)**

- Model nových sítí včetně přeložek obsahuje také zásypy.
- 3D tělesa sítí budou modelována v celkové tloušťce včetně izolací, chrániček apod. Tloušťka samotného potrubí a přítomnost chrániček nebo izolací bude popsána jako negrafická informace.

### **X.3.4 Sítě (stávající)**

- Stávající sítě budou modelovány dle podkladů uvedených v kapitole VIII Podklady pro zhotovení Informačních modelů.

### **X.3.5 Sejmutí ornice**

- Sejmutí ornice je modelováno dle požadovaných tlouštěk předchozích stupňů projektové dokumentace/pedologie.

### **X.3.6 Vybavení pozemních komunikací**

- Vybavení silnic jako je uliční mobiliář, svodidla, silniční záchytné systémy, zábradlí, tlumiče nárazu, směrové sloupky apod. jsou modelovány jako samostatná 3D tělesa.

### **X.3.7 Odvodňovací zařízení**

- Odvodňovací zařízení, odvodnění, skluzy, stupně a prahy, žlabovky, a další jsou modelovány zvlášť a schematicky, tak aby jejich umístění odpovídalo požadavkům při realizaci.

- Související zemní práce, zásypy, obetonování a podkladní vrstvy jsou modelovány zvlášť.

### **X.3.8 Mosty, propustky a zdi**

Jsou modelovány koordinačním modelem, který vychází z přehledných výkresů mostního objektu. Výztuž železobetonových a předpjatých betonových konstrukcí není modelována.

- Osa mostního objektu
  - Jde o výřez z celkové trasy, který má počátek a konec ve specifickém staničení trasy tak, aby byl snadno interpretovatelný a obsáhl mostní objekt.
  - Podle návrhových podmínek se dále může lišit v ose a niveletě od celkové trasy.
- Osa přemostění
  - Jde o výřez z přemostřované trasy, který má počátek a konec ve specifickém staničení trasy tak, aby byl snadno interpretovatelný a obsáhl přemostřovaný prostor nebo propustek.
  - Charakteristika osy přemostění a nasazeného průjezdného průřezu/průtočného profilu určuje parametry mostního objektu a zpětně tak ovlivňuje osu mostního objektu a parametry celé trasy.
- Zemní práce
  - Výkopy, zásypy, úpravy kolem opěr jsou modelovány způsobem určeným v kapitole X.3.2 Požadavky na pozemní komunikace.
- Podpěra
  - Tato skupina elementů reprezentuje model spodní stavby mostního objektu.
  - Elementy z této skupiny lze definovat opěru mostu, pilíř mostu, čelo propustku ale i zeď.
  - Modelují se prvky osazené do bednění, které je nutné vzájemně koordinovat.
- Hydroizolace
  - Hydroizolace bude specifikována pomocí negrafických parametrů jednotlivých prvků modelu.
- Vozovka/chodníky
  - Jsou modelovány způsobem určeným v kapitole X.3.2 Požadavky na pozemní komunikace.
- Záchytný systém
  - Modelují se sloupky zábradlí a svodidla včetně kotvení pro koordinaci, dále panel zábradlí a svodnici.
- Úpravy kolem opěr
  - Kužely kolem opěr patří do zemních prací.
  - Monolitické prahy, obrubníky, odláždění a příkopové žlaby jsou modelovány základní geometrickou charakteristikou pro koordinaci, není nutné je dělit na jednotlivé prvky reprezentující výrobky.

### **X.3.9 Objekty podzemních staveb**

Tato kapitola definuje stavební části ražených podzemních objektů, která jsou převažující svojí konstrukcí po délce podzemního díla. Struktura modelu podzemního díla je uspořádaná jako běžná projektová dokumentace. Koordinační model by měl obsáhnout doposud odděleně tvořené výkresy a to situaci, půdorys tunelu, podélný řez a blokové schéma a zobrazovat tak tloušťky ostění, bloky betonáže/tunelové pásy v členění dle jednotlivých typů a příslušenství, se zobrazením vztahu průjezdného průřezu a vnitřního líce ostění. Primární ostění se modeluje pouze návrhovou tloušťkou, specifika ražeb jsou v modelu vyjádřena popisnými vlastnostmi. Pro podrobné zobrazení primárního ostění slouží dílčí modely technologických tříd výrubu, které se umísťují do koordinačního modelu pouze v místech napojení příčných chodeb, změny směru nebo změny třídy výrubu, ne však po celé délce podzemního díla.

- Hlavní tunelová osa

- Jde o výřez z celkové Trasy, který má počátek a konec ve specifickém bodě Trasy, tak aby byl snadno rekonstruovatelný a obsáhl podzemní objekt.
  - Podle návrhových podmínek se dále může lišit v ose a niveletě od celkové Trasy.
- Dílčí tunelová osa
  - Je dílčí osa příčného propojení, tunelové chodby, štoly, šachty, kaverny atd., v průsečíku s hlavní tunelovou osou je udáno staničení Trasy.
  - Na dílčí tunelové ose je sledováno staničení lokální, udávající její délku.
- Primární ostění
  - Objekty primárního ostění jsou členěny dle technologických tříd výrubu se zobrazením jednotlivého záběru, členění výrubu, nadvýrubu, prvků zpevňování hornin, prvků zajištění atd.
  - Geometrii vrtů pro prvky zpevňování hornin z dílčího modelu lze dále využít pro návrh vrtného schéma vrtacího stroje. Pokud se realizuje zpevňování hornin z povrchu (při nízkém nadloží), modelují se v koordinačním modelu všechny tyto vrty pro koordinaci.
- Odvodnění
  - Potrubí se modeluje v geometrické charakteristice pro koordinaci, není nutné dělit na jednotlivé trouby, kolena, důležitá je poloha šachet, do kterých jsou napojeny prvky odvodnění vozovky.
- Hydroizolace
  - Je podrobně definována v dílčích modelech typických bloků včetně injektážního systému, v koordinačním modelu zobrazujeme jen celkovou plochou s popisnými vlastnostmi.
- Definitivní ostění
  - V rámci definitivního ostění jsou modelovány jednotlivé bloky, kde se zobrazuje členění hydroizolace, injektážní systém, poloha chrániček, poloha prvků osazených v bednění atd.
- Požární potrubí
  - Potrubí postačuje modelovat v geometrické charakteristice pro koordinaci, není nutné dělit na jednotlivé trouby, kolena, důležitá je poloha hydrantů.
- Kabelovod
  - Chráničky se modelují v geometrické charakteristice pro koordinaci, v přesné poloze a rozměru v definitivním ostění a v chodnících.
  - Šachty se modelují v přesných pozicích a rozměrech.
- Chodník
  - Modeluje se těleso, ve kterém jsou koordinovaně osazeny prvky vybavení tunelu jako kabelovod, požární potrubí atd.
- Ostatní konstrukce
  - Modelují se především prvky vybavení tunelových chodeb.

## XI SEZNAM PŘÍLOH

Příloha 1 – Datový standard

## XII SEZNAM OBRÁZKŮ

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Obr. 1 – Hierarchické členění klasifikace Uniclass.....      | 8  |
| Obr. 2 – Požadované informace pro jednotlivé stupně PD ..... | 11 |
| Obr. 3 – Popis záhlaví tabulky Datový standard .....         | 11 |
| Obr. 4 – Požadované informace pro jednotlivé stupně PD ..... | 12 |
| Obr. 5 – Popis záhlaví tabulky Datový standard .....         | 12 |
| Obr. 6 – Odkazy na číselníky v Datovém standardu .....       | 13 |
| Obr. 7 - Příklad souřadnic v souřadném systému S-JTSK.....   | 25 |
| Obr. 8 - Schéma stavu dokumentů v CDE z ISO 19650-1 .....    | 26 |
| Obr. 9 – Nastavení filtru fází pro exportní pohledy.....     | 39 |
| Obr. 10 – Název schématu ploch v Datovém standardu.....      | 40 |

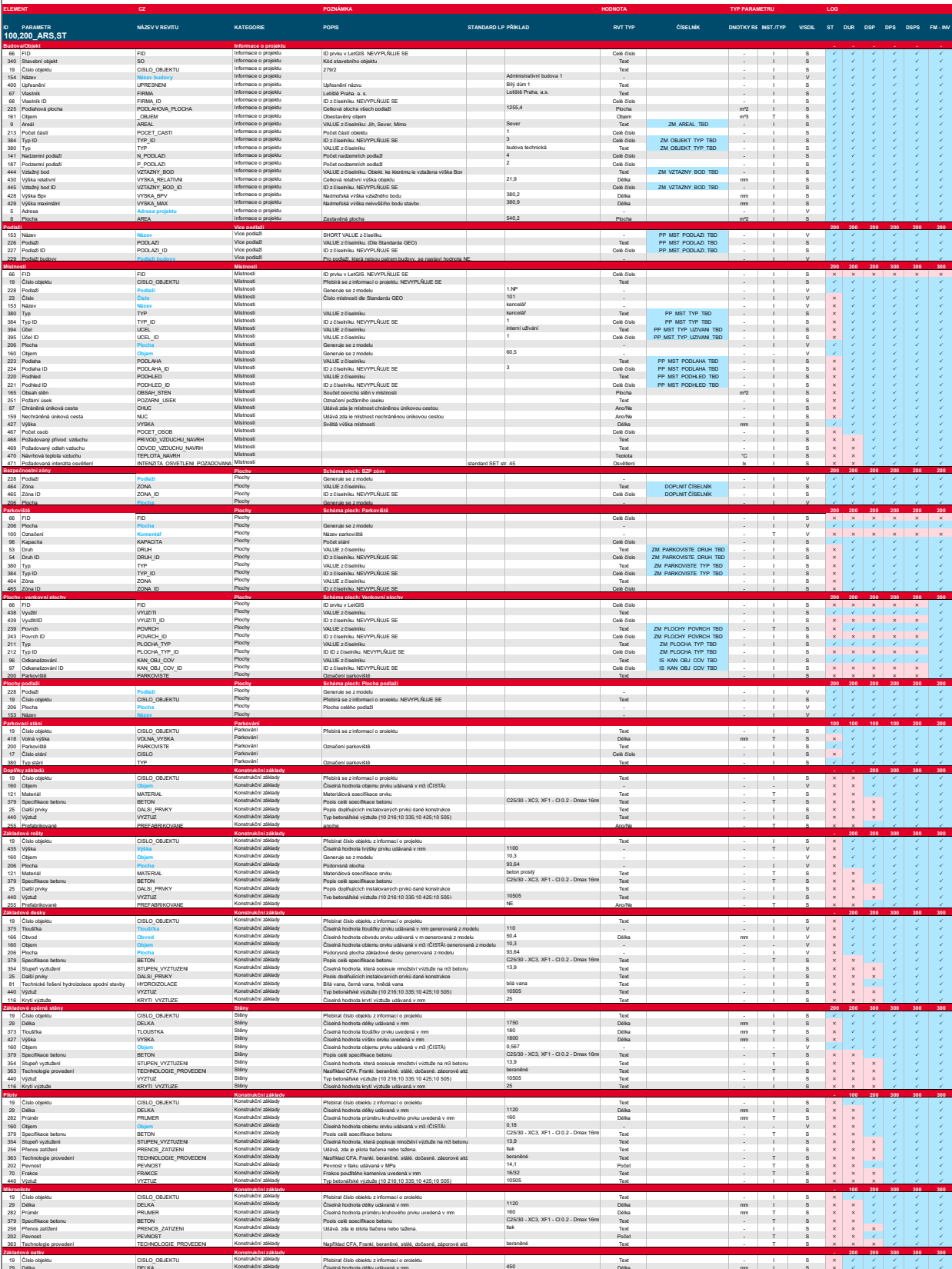
## SEZNAM TABULEK

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| Tab. 1 – Příklad úrovně grafické podrobnosti LOG .....                   | 13 |
| Tab. 2 – LOG Terén .....                                                 | 14 |
| Tab. 3 – LOG Svahování / stupňování .....                                | 15 |
| Tab. 4 – LOG Výkopy základů.....                                         | 15 |
| Tab. 5 – LOG Výkopy trubní .....                                         | 15 |
| Tab. 6 – LOG Silnice a železnice .....                                   | 16 |
| Tab. 7 – LOG Potrubí mimo budovy.....                                    | 16 |
| Tab. 8 – LOG Střecha .....                                               | 16 |
| Tab. 9 – LOG Montované příčky .....                                      | 17 |
| Tab. 10 – LOG Podlahy.....                                               | 17 |
| Tab. 11 – LOG Podhled.....                                               | 18 |
| Tab. 12 – LOG Výtah.....                                                 | 18 |
| Tab. 13 – LOG Okna a dveře .....                                         | 18 |
| Tab. 14 – LOG Základy .....                                              | 19 |
| Tab. 15 – LOG Stropní desky .....                                        | 19 |
| Tab. 16 – LOG Betonové nosníky a sloupy (sloupy, trámy a průvlaky) ..... | 19 |
| Tab. 17 – LOG Rámové konstrukce .....                                    | 20 |
| Tab. 18 – LOG Ocelové nosníky a sloupy.....                              | 20 |
| Tab. 19 – LOG Schodiště .....                                            | 20 |



|                                                                   |                                        |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Tab. 20 – LOG Potrubí ZTI, plyn, RTCH, SHZ .....                  | 21                                     |
| Tab. 21 – LOG Vzduchotechnické potrubí .....                      | 21                                     |
| Tab. 22 – LOG Vedení elektroinstalací .....                       | 21                                     |
| Tab. 23 – LOG Vybavení TZB .....                                  | 22                                     |
| Tab. 24 Role a odpovědnosti pro účely managementu informací v CDE | <b>Chyba! Záložka není definována.</b> |
| Tab. 25 – Kontroly Informačních modelů .....                      | 29                                     |
| Tab. 26 – Systém značení technologických celků .....              | 32                                     |
| Tab. 27 – Systém značení elektronických systémů .....             | 33                                     |
| Tab. 28 - Barevná identifikace technologických celků .....        | 34                                     |
| Tab. 30 – Značení oddílů PD – dopravní stavby .....               | 41                                     |

verze: 2.0  
 datum: 18.04.2019



[illegible]

|         |                                                  |                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                           |        |   |   |   |   |   |     |     |     |     |
|---------|--------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|
| Podlaží | Podlaží                                          | kategorie de podlaží        |                      | 1 NP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                    | -                         | I      | V | x | x | x | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 333     | Štíra                                            | SIRKA                       | kategorie de podlaží | 450                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Délka                                | mm                        | T      | S | x | x | x | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 26      | Délka                                            | VÝŠKA                       | kategorie de podlaží | 550                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Délka                                | mm                        | I      | S | x | x | x | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 427     | Výška                                            | DELKA                       | kategorie de podlaží | 3200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Délka                                | mm                        | I      | S | x | x | x | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 160     | Objem                                            | Objem                       | kategorie de podlaží | 3,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                           | -      | V | x | x | x | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 121     | Materiál                                         | MATERIÁL                    | kategorie de podlaží | Materiálová specifikace prvku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | beton prostý                         |                           | -      | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 379     | Specifikace betonu                               | BETON                       | kategorie de podlaží | Podla celá specifikace betonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | C25/30 - XC3 XF1 - C10.2 - Dmax 16mm |                           | -      | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 384     | Shrnutí vyúčtování                               | SHRUTI_VYUCETOVANI          | kategorie de podlaží | Cislová hodnota, která označuje množství vyúčtování na m2 betonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10.0                                 |                           | -      | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 440     | Výška                                            | VÝŠKA                       | kategorie de podlaží | Typ betonové desky (10.250.10.250.10.250.10.250)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10.505                               |                           | -      | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| Ostatné |                                                  |                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                           |        |   |   |   |   |   |     |     |     |     |
| 19      | Číslo objektu                                    | CISLO_OBKKTU                | Ostatné              | Právní číslo objektu z informací o projektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                           | -      | I | S |   |   |   | 250 | 250 | 250 | 250 |
| 228     | Podlaží                                          | Podlaží                     | Ostatné              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                           | -      | I | V |   |   |   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 130     | Číslo místnosti                                  | MISTNOST                    | Ostatné              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                           | -      | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 206     | Popis                                            | Popis                       | Ostatné              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                           | -      | T | V | x | x | x | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 361     | Štíra                                            | Štíra                       | Ostatné              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                           | -      | T | V |   |   |   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 435     | Výška                                            | Výška                       | Ostatné              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                           | -      | T | V |   |   |   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 438     | Výška parapetu                                   | Výška parapetu              | Ostatné              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                           | -      | - | V |   |   |   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 380     | Typ otevírání                                    | TYP_OTEVRANI                | Ostatné              | Ostatné (okna, dveře, stěny, skříně)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                           | -      | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 208     | Rám - materiál                                   | RAM_MATERIAL                | Ostatné              | Materiál rámu (ostat dřevotřískové dřevotřísky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                           | -      | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 302     | Referenční výrobek                               | REFERENCNI_VYROBEK          | Ostatné              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                           | -      | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 380     | Rám - povrchová úprava interiéru                 | RAM_POVRCH_INT              | Ostatné              | Textový popis povrchové úpravy okna z interiéru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                           | -      | T | S |   |   |   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 209     | Rám - povrchová úprava exteriéru                 | RAM_POVRCH_EXT              | Ostatné              | Textový popis povrchové úpravy okna z exteriéru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                           | -      | T | S |   |   |   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 455     | Zasklení                                         | ZASKLENI                    | Ostatné              | Textový popis materiálu skla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                           | -      | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 111     | Typ kování                                       | KOVANI_TYP                  | Ostatné              | Popis typu kování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                           | -      | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 110     | Materiál kování                                  | KOVANI_MATERIAL             | Ostatné              | Textový popis materiálu kování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                           | -      | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 343     | Soudržnost prostupu tepla                        | SOUČ_PROSTUPU_TEPLA         | Ostatné              | Cislová hodnota soudržnosti prostupu tepla uvedená v W/m2.K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      | Soudržnost prostupu tepla | W/m2.K | - | T | S | x | x | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 250     | Počet odrazů                                     | POČARU_OČLOKOST             | Ostatné              | Textový popis třídy odrazů proti odrazu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                           | -      | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 174     | Odraznost proti zrcadlení světlem                | ODOLNOST_ZR                 | Ostatné              | Textový popis třídy odrazů proti zrcadlení světlem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                           | -      | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 173     | Odraznost proti zrcadlení světlem                | ODOLNOST_ZR                 | Ostatné              | Cislová hodnota zrcadlení světlem pro světlo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                           | -      | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 189     | Odraznost proti nárazu - výška pásu              | ODOLNOST_NABRAHE            | Ostatné              | Cislová hodnota třídy odrazů proti nárazu de výšky pásu tělesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                           | -      | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 172     | Odraznost proti přístupu                         | ODOLNOST_PRUSTREL           | Ostatné              | Textový popis třídy odrazů proti přístupu, smlouba EN 1083, smlouba EN 15221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                           | -      | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 176     | Odraznost proti výbuchu                          | ODOLNOST_VYBUCH             | Ostatné              | Textový popis třídy odrazů proti výbuchu, Místní deklarace 2 nebo 3. úroveň                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                           | -      | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 170     | Odraznost proti náraznému vniknutí               | ODOLNOST_NABRAHE_VNIKUTI    | Ostatné              | Textový popis třídy odrazů proti náraznému vniknutí, smlouba EN 1068, smlouba EN 15221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                           | -      | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 171     | Odraznost proti opakovanému otevírání a zavírání | ODOLNOST_OPAK_OTEV_ZAVIRANI | Ostatné              | Textový popis třídy odrazů proti opakovanému otevírání a zavírání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                           | -      | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 417     | Vodotěsnost                                      | VOODOTENOST                 | Ostatné              | Textový popis třídy vodotěsnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |                           | -      | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 342     | Soudržnost faktoru                               | SOUČARU_FAKTORU             | Ostatné              | Úděl se související částí (sklá), Cislová hodnota soudržnosti faktoru (Celkový číselný součin souvisejících směrů)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                           | -      | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 355     | Soudržnost čísel prostupu                        | SVETELNI_CINTEL_PROSTUPU    | Ostatné              | Platí pro výpočtovou část (sklá), Cislová hodnota světelného číselného prostupu, část1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                           | -      | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 260     | Průhlednost                                      | PRUHLADNOST                 | Ostatné              | Průběh úpravy povrchu (okna, dveře, stěny, skříně, vlna atd.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                           | -      | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 178     | Bezpečnostní odolnost                            | ODOLNOST_BEZPEČNOSTNI       | Ostatné              | Popisná úroveň konstrukce (DPI, DPO, DPO, ostatní odolnosti) (15, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180, 210, 240, 270, 300, 330, 360, 390, 420, 450, 480, 510, 540, 570, 600, 630, 660, 690, 720, 750, 780, 810, 840, 870, 900, 930, 960, 990, 1020, 1050, 1080, 1110, 1140, 1170, 1200, 1230, 1260, 1290, 1320, 1350, 1380, 1410, 1440, 1470, 1500, 1530, 1560, 1590, 1620, 1650, 1680, 1710, 1740, 1770, 1800, 1830, 1860, 1890, 1920, 1950, 1980, 2010, 2040, 2070, 2100, 2130, 2160, 2190, 2220, 2250, 2280, 2310, 2340, 2370, 2400, 2430, 2460, 2490, 2520, 2550, 2580, 2610, 2640, 2670, 2700, 2730, 2760, 2790, 2820, 2850, 2880, 2910, 2940, 2970, 3000, 3030, 3060, 3090, 3120, 3150, 3180, 3210, 3240, 3270, 3300, 3330, 3360, 3390, 3420, 3450, 3480, 3510, 3540, 3570, 3600, 3630, 3660, 3690, 3720, 3750, 3780, 3810, 3840, 3870, 3900, 3930, 3960, 3990, 4020, 4050, 4080, 4110, 4140, 4170, 4200, 4230, 4260, 4290, 4320, 4350, 4380, 4410, 4440, 4470, 4500, 4530, 4560, 4590, 4620, 4650, 4680, 4710, 4740, 4770, 4800, 4830, 4860, 4890, 4920, 4950, 4980, 5010, 5040, 5070, 5100, 5130, 5160, 5190, 5220, 5250, 5280, 5310, 5340, 5370, 5400, 5430, 5460, 5490, 5520, 5550, 5580, 5610, 5640, 5670, 5700, 5730, 5760, 5790, 5820, 5850, 5880, 5910, 5940, 5970, 6000, 6030, 6060, 6090, 6120, 6150, 6180, 6210, 6240, 6270, 6300, 6330, 6360, 6390, 6420, 6450, 6480, 6510, 6540, 6570, 6600, 6630, 6660, 6690, 6720, 6750, 6780, 6810, 6840, 6870, 6900, 6930, 6960, 6990, 7020, 7050, 7080, 7110, 7140, 7170, 7200, 7230, 7260, 7290, 7320, 7350, 7380, 7410, 7440, 7470, 7500, 7530, 7560, 7590, 7620, 7650, 7680, 7710, 7740, 7770, 7800, 7830, 7860, 7890, 7920, 7950, 7980, 8010, 8040, 8070, 8100, 8130, 8160, 8190, 8220, 8250, 8280, 8310, 8340, 8370, 8400, 8430, 8460, 8490, 8520, 8550, 8580, 8610, 8640, 8670, 8700, 8730, 8760, 8790, 8820, 8850, 8880, 8910, 8940, 8970, 9000, 9030, 9060, 9090, 9120, 9150, 9180, 9210, 9240, 9270, 9300, 9330, 9360, 9390, 9420, 9450, 9480, 9510, 9540, 9570, 9600, 9630, 9660, 9690, 9720, 9750, 9780, 9810, 9840, 9870, 9900, 9930, 9960, 9990, 10020, 10050, 10080, 10110, 10140, 10170, 10200, 10230, 10260, 10290, 10320, 10350, 10380, 10410, 10440, 10470, 10500, 10530, 10560, 10590, 10620, 10650, 10680, 10710, 10740, 10770, 10800, 10830, 10860, 10890, 10920, 10950, 10980, 11010, 11040, 11070, 11100, 11130, 11160, 11190, 11220, 11250, 11280, 11310, 11340, 11370, 11400, 11430, 11460, 11490, 11520, 11550, 11580, 11610, 11640, 11670, 11700, 11730, 11760, 11790, 11820, 11850, 11880, 11910, 11940, 11970, 12000, 12030, 12060, 12090, 12120, 12150, 12180, 12210, 12240, 12270, 12300, 12330, 12360, 12390, 12420, 12450, 12480, 12510, 12540, 12570, 12600, 12630, 12660, 12690, 12720, 12750, 12780, 12810, 12840, 12870, 12900, 12930, 12960, 12990, 13020, 13050, 13080, 13110, 13140, 13170, 13200, 13230, 13260, 13290, 13320, 13350, 13380, 13410, 13440, 13470, 13500, 13530, 13560, 13590, 13620, 13650, 13680, 13710, 13740, 13770, 13800, 13830, 13860, 13890, 13920, 13950, 13980, 14010, 14040, 14070, 14100, 14130, 14160, 14190, 14220, 14250, 14280, 14310, 14340, 14370, 14400, 14430, 14460, 14490, 14520, 14550, 14580, 14610, 14640, 14670, 14700, 14730, 14760, 14790, 14820, 14850, 14880, 14910, 14940, 14970, 15000, 15030, 15060, 15090, 15120, 15150, 15180, 15210, 15240, 15270, 15300, 15330, 15360, 15390, 15420, 15450, 15480, 15510, 15540, 15570, 15600, 15630, 15660, 15690, 15720, 15750, 15780, 15810, 15840, 15870, 15900, 15930, 15960, 15990, 16020, 16050, 16080, 16110, 16140, 16170, 16200, 16230, 16260, 16290, 16320, 16350, 16380, 16410, 16440, 16470, 16500, 16530, 16560, 16590, 16620, 16650, 16680, 16710, 16740, 16770, 16800, 16830, 16860, 16890, 16920, 16950, 16980, 17010, 17040, 17070, 17100, 17130, 17160, 17190, 17220, 17250, 17280, 17310, 17340, 17370, 17400, 17430, 17460, 17490, 17520, 17550, 17580, 17610, 17640, 17670, 17700, 17730, 17760, 17790, 17820, 17850, 17880, 17910, 17940, 17970, 18000, 18030, 18060, 18090, 18120, 18150, 18180, 18210, 18240, 18270, 18300, 18330, 18360, 18390, 18420, 18450, 18480, 18510, 18540, 18570, 18600, 18630, 18660, 18690, 18720, 18750, 18780, 18810, 18840, 18870, 18900, 18930, 18960, 18990, 19020, 19050, 19080, 19110, 19140, 19170, 19200, 19230, 19260, 19290, 19320, 19350, 19380, 19410, 19440, 19470, 19500, 19530, 19560, 19590, 19620, 19650, 19680, 19710, 19740, 19770, 19800, 19830, 19860, 19890, 19920, 19950, 19980, 20010, 20040, 20070, 20100, 20130, 20160, 20190, 20220, 20250, 20280, 20310, 20340, 20370, 20400, 20430, 20460, 20490, 20520, 20550, 20580, 20610, 20640, 20670, 20700, 20730, 20760, 20790, 20820, 20850, 20880, 20910, 20940, 20970, 21000, 21030, 21060, 21090, 21120, 21150, 21180, 21210, 21240, 21270, 21300, 21330, 21360, 21390, 21420, 21450, 21480, 21510, 21540, 21570, 21600, 21630, 21660, 21690, 21720, 21750, 21780, 21810, 21840, 21870, 21900, 21930, 21960, 21990, 22020, 22050, 22080, 22110, 22140, 22170, 22200, 22230, 22260, 22290, 22320, 22350, 22380, 22410, 22440, 22470, 22500, 22530, 22560, 22590, 22620, 22650, 22680, 22710, 22740, 22770, 22800, 22830, 22860, 22890, 22920, 22950, 22980, 23010, 23040, 23070, 23100, 23130, 23160, 23190, 23220, 23250, 23280, 23310, 23340, 23370, 23400, 23430, 23460, 23490, 23520, 23550, 23580, 23610, 23640, 23670, 23700, 23730, 23760, 23790, 23820, 23850, 23880, 23910, 23940, 23970, 24000, 24030, 24060, 24090, 24120, 24150, 24180, 24210, 24240, 24270, 24300, 24330, 24360, 24390, 24420, 24450, 24480, 24510, 24540, 24570, 24600, 24630, 24660, 24690, 24720, 24750, 24780, 24810, 24840, 24870, 24900, 24930, 24960, 24990, 25020, 25050, 25080, 25110, 25140, 25170, 25200, 25230, 25260, 25290, 25320, 25350, 25380, 25410, 25440, 25470, 25500, 25530, 25560, 25590, 25620, 25650, 25680, 25710, 25740, 25770, 25800, 25830, 25860, 25890, 25920, 25950, 25980, 26010, 26040, 26 |                                      |                           |        |   |   |   |   |   |     |     |     |     |

|                                                    |                                                      |                               |                          |                                                                                       |  |         |         |                         |                |   |   |   |   |   |     |     |     |     |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|---------|-------------------------|----------------|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|
| 210                                                | Prosklená plocha                                     | PLOCHA_PROSKLENA              | Panely obvodového pláště | Celková plocha prosklené části panelu                                                 |  |         |         | Plocha                  | m <sup>2</sup> | I | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 209                                                | Plocha neprůhledné výplně                            | PLOCHA_NEPRAHLEDNA            | Panely obvodového pláště | Celková plocha neprůhledné části panelu                                               |  |         |         | Plocha                  | m <sup>2</sup> | I | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 185                                                | Zasklení                                             | ZASKLENÍ                      | Panely obvodového pláště | Plocha - uvnitř dle ověření dle dokumentace                                           |  |         |         |                         |                | I | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 455                                                | Zasklení                                             | ZASKLENÍ                      | Panely obvodového pláště | Testový vzorec materiálu skla                                                         |  |         |         |                         |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 202                                                | Obkladnost proti požáru                              | POZARNI_ODKLADNOST            | Panely obvodového pláště | Testový vzorec třídy obkladnost proti požáru                                          |  |         | STRING  | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 174                                                | Obkladnost proti zatřetíni větrem                    | ODKLADNOST_VETR               | Panely obvodového pláště | Testový vzorec třídy obkladnost proti zatřetíni větrem                                |  |         | STRING  | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 173                                                | Obkladnost proti zatřetíni sněhem                    | ODKLADNOST_SNEH               | Panely obvodového pláště | Číselná hodnota zatřetíni sněhem olo světlivost                                       |  |         | DOUBLE  | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 199                                                | Obkladnost proti nárazu - výplně plátu               | ODKLADNOST_NARAZ              | Panely obvodového pláště | Číselná hodnota třídy obkladnost proti nárazu dle výplně obkladnost                   |  |         | STRING  | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 172                                                | Obkladnost proti průniku                             | ODKLADNOST_PRUSTREL           | Panely obvodového pláště | Testový vzorec třídy obkladnost proti průniku, skla EN 1063, okna EN 1522)            |  |         | DOUBLE  | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 176                                                | Obkladnost proti výbuchu                             | ODKLADNOST_VYBUCH             | Panely obvodového pláště | Testový vzorec třídy obkladnost proti výbuchu, Měrné deklarované 2 tryby sklenek      |  |         | STRING  | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 170                                                | Obkladnost proti nárazu vlnitost                     | ODKLADNOST_NARAZ_VLNITOST     | Panely obvodového pláště | Testový vzorec třídy obkladnost proti nárazu vlnitost, vlnitost EN 555, okna EN 1522) |  |         | STRING  | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 171                                                | Obkladnost proti opakovatelnému ovlivnění a zasklení | ODKLADNOST_OPAK_OTEV_ZAVIRANI | Panely obvodového pláště | Testový vzorec třídy obkladnost proti opakovatelnému ovlivnění a zasklení             |  |         | INTEGER | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 147                                                | Vodotěsnost                                          | VODOTESNOST                   | Panely obvodového pláště | Testový vzorec třídy vodotěsnost                                                      |  |         | STRING  | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 301                                                | Realizace na okně                                    | REALIZACE_NA_OKNE             | Panely obvodového pláště | Testový vzorec třídy realizace na okně                                                |  |         | STRING  | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 443                                                | Vzdávková neprůhlednost                              | VZDALKOVA_NEPRUHLADNOST       | Panely obvodového pláště | Číselná hodnota vzdávkové neprůhlednosti ověřovací konstrukce uvedená v dB            |  |         | DOUBLE  | Celá čísla              |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 343                                                | Součetní proužek tepla                               | SOUCTY_PROSTUPU_TEPLA         | Panely obvodového pláště | UK (W/m <sup>2</sup> K)                                                               |  |         | DOUBLE  | Součetní ohrevový teplo |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 337                                                | Řeš                                                  | RES                           | Panely obvodového pláště |                                                                                       |  |         |         |                         |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| Látká obvodového pláště - soustavy, potrubí a šlvy |                                                      |                               |                          |                                                                                       |  |         |         |                         |                |   |   |   |   | - | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 19                                                 | Číslo objektu                                        | CISLO_OBJEKTU                 | Obecné moduly            |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | I | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 435                                                | Výška                                                | Vyska                         | Průřez obvodového pláště |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 361                                                | Šířka                                                | Širka                         | Průřez obvodového pláště |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 357                                                | Řeš                                                  | RES                           | Průřez obvodového pláště |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| Konstrukční výrobky                                |                                                      |                               |                          |                                                                                       |  |         |         |                         |                |   |   |   |   |   | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 19                                                 | Číslo objektu                                        | CISLO_OBJEKTU                 | Obecné moduly            |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | I | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 228                                                | Podlaží                                              | Podlaži                       | Obecné moduly            | Přibližná číslo objektu z informací o projektu                                        |  | 1 NP    |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 236                                                | Popis                                                | Popis                         | Obecné moduly            |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 29                                                 | Délka                                                | DELKA                         | Obecné moduly            |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 473                                                | Rozměry šlvy                                         | ROZMERY_SILKA                 | Obecné moduly            | Rozměry šlvy dle projektu                                                             |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 121                                                | Materiál                                             | MATERIAL                      | Obecné moduly            |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 344                                                | Povrchová úprava                                     | POVRCHOVA_UPRAVA              | Obecné moduly            |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 373                                                | Tloušťka desky                                       | TLOUSTKA                      | Obecné moduly            |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| Základní výrobky                                   |                                                      |                               |                          |                                                                                       |  |         |         |                         |                |   |   |   |   |   | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 19                                                 | Číslo objektu                                        | CISLO_OBJEKTU                 | Obecné moduly            |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | I | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 228                                                | Podlaží                                              | Podlaži                       | Obecné moduly            |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 130                                                | Místnost                                             | MISTNOST                      | Obecné moduly            |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 236                                                | Popis                                                | Popis                         | Obecné moduly            |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 320                                                | Rozměry                                              | ROZMERY                       | Obecné moduly            |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 121                                                | Materiál                                             | MATERIAL                      | Obecné moduly            |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| Technické specifikace                              |                                                      |                               |                          |                                                                                       |  |         |         |                         |                |   |   |   |   |   | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 19                                                 | Číslo objektu                                        | CISLO_OBJEKTU                 | Technické specifikace    | Technická specifikace                                                                 |  |         |         | Text                    |                | I | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 228                                                | Podlaží                                              | Podlaži                       | Technické specifikace    | Technická specifikace                                                                 |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 130                                                | Místnost                                             | MISTNOST                      | Technické specifikace    | Technická specifikace                                                                 |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 236                                                | Popis                                                | Popis                         | Technické specifikace    | Technická specifikace                                                                 |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 320                                                | Rozměry                                              | ROZMERY                       | Technické specifikace    | Technická specifikace                                                                 |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 121                                                | Materiál                                             | MATERIAL                      | Technické specifikace    | Technická specifikace                                                                 |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| Formy                                              |                                                      |                               |                          |                                                                                       |  |         |         |                         |                |   |   |   |   |   | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 19                                                 | Číslo objektu                                        | CISLO_OBJEKTU                 | Formy                    |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | I | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 228                                                | Podlaží                                              | Podlaži                       | Formy                    | Přibližná číslo objektu z informací o projektu                                        |  | 1 NP    |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 425                                                | Výrobce                                              | Vyroba                        | Formy                    |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 236                                                | Typ                                                  | Typ                           | Formy                    |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 121                                                | Materiál                                             | MATERIAL                      | Formy                    |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 431                                                | Výška světlivost                                     | VYSKA_SVELEN                  | Formy                    | Výška vzdávkové mezery                                                                |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 373                                                | Tloušťka podkladu                                    | TLOUSTKA                      | Formy                    | Tloušťka konstrukce podkladu                                                          |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 380                                                | Typ desky                                            | Typ                           | Formy                    |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 236                                                | Plocha                                               | Plocha                        | Formy                    |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 239                                                | Popis povrchu                                        | POVRCH                        | Formy                    |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 202                                                | Obkladnost proti požáru                              | POZARNI_ODKLADNOST            | Formy                    |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 354                                                | Tloušťka izolace                                     | TEPLENA_ISOLACE_MATERIAL      | Formy                    |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| Obklady                                            |                                                      |                               |                          |                                                                                       |  |         |         |                         |                |   |   |   |   |   | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 19                                                 | Číslo objektu                                        | CISLO_OBJEKTU                 | Obklady                  |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | I | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 40                                                 | Podlaží                                              | Podlaži                       | Obklady                  | Přibližná číslo objektu z informací o projektu                                        |  | 1 NP    |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 425                                                | Výrobce                                              | Vyroba                        | Obklady                  |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 101                                                | Typ                                                  | Typ                           | Obklady                  |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 28                                                 | Okraj                                                | OKRAJ                         | Obklady                  |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 89                                                 | Formát                                               | FORMAT                        | Obklady                  | Formát desky obkladu izolit                                                           |  | 200x200 |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 347                                                | Barva spár izolit                                    | SPAROVACI_BARVA_BARVA         | Obklady                  |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 347                                                | Typ spár izolit                                      | SPAROVACI_BARVA_BARVA         | Obklady                  |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 449                                                | Výrobce spár izolit                                  | SPAROVACI_BARVA_BARVA         | Obklady                  |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| Výrobce spár izolit                                |                                                      |                               |                          |                                                                                       |  |         |         |                         |                |   |   |   |   |   | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 19                                                 | Číslo objektu                                        | CISLO_OBJEKTU                 | Obecné moduly            |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | I | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 49                                                 | Podlaží                                              | Podlaži                       | Obecné moduly            | Přibližná se z informací o projektu                                                   |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 282                                                | Průřez                                               | PRUMER                        | Obecné moduly            | Číselná hodnota průměru kulového oválu uvedená v mm                                   |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 12                                                 | Šířka                                                | Širka                         | Obecné moduly            | Číselná hodnota šířky oválu uvedená v mm                                              |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 73                                                 | Výška                                                | Vyska                         | Obecné moduly            |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 6                                                  | Akustické požadavky                                  | AKUSTICKE_POZADAVKY           | Obecné moduly            |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 228                                                | Podlaží                                              | Podlaži                       | Obecné moduly            |                                                                                       |  |         | 1 NP    | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| Schodiště - Ramena                                 |                                                      |                               |                          |                                                                                       |  |         |         |                         |                |   |   |   |   |   | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 19                                                 | Číslo objektu                                        | CISLO_OBJEKTU                 | Schodiště - Ramena       |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | I | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 230                                                | Podlaží dle                                          | Podlaži dle                   | Schodiště - Ramena       | Generace se z modelu                                                                  |  | 1 NP    |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 80                                                 | Podlaží horní                                        | Horni podlaži                 | Schodiště - Ramena       | Generace se z modelu                                                                  |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 121                                                | Konstrukční materiál                                 | MATERIAL                      | Schodiště - Ramena       | Číselná hodnota materiálu konstrukčního oválu uvedená v mm                            |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 202                                                | Konstrukční výška                                    | Konstrukcni_vyska             | Schodiště - Ramena       | Číselná hodnota výšky oválu uvedená v mm                                              |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 339                                                | Podlaží stupňů                                       | Podlaži stupnu                | Schodiště - Ramena       | Generace se z modelu                                                                  |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 358                                                | Výška stupně                                         | Vyska stupnu                  | Schodiště - Ramena       | Generace se z modelu                                                                  |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 336                                                | Šířka stupně                                         | Širka stupnu                  | Schodiště - Ramena       | Generace se z modelu                                                                  |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 101                                                | Typ                                                  | Typ                           | Schodiště - Ramena       | Typ schodišťového konstrukce                                                          |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| Schodiště - Ramena                                 |                                                      |                               |                          |                                                                                       |  |         |         |                         |                |   |   |   |   |   | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 19                                                 | Číslo objektu                                        | CISLO_OBJEKTU                 | Schodiště - Ramena       |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | I | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 121                                                | Konstrukční materiál                                 | MATERIAL                      | Schodiště - Ramena       | Přibližná číslo objektu z informací o projektu                                        |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 104                                                | Tloušťka desky                                       | TLOUSTKA                      | Schodiště - Ramena       | Tloušťka konstrukce desky                                                             |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 337                                                | Šířka                                                | Širka                         | Schodiště - Ramena       |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 124                                                | Materiál stupňů                                      | MATERIAL_STUPNU               | Schodiště - Ramena       | Generace se z modelu                                                                  |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 123                                                | Podlaží stupně                                       | Podlaži stupnu                | Schodiště - Ramena       | Generace se z modelu                                                                  |  |         |         | Text                    |                | T | V | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 242                                                | Horní povrchová úprava                               | POVRCH_HORNI                  | Schodiště - Ramena       |                                                                                       |  |         |         | Text                    |                | T | S | X | X | ✓ | ✓   | ✓   | ✓   |     |
| 340                                                | Dolní povrchová úpr                                  |                               |                          |                                                                                       |  |         |         |                         |                |   |   |   |   |   |     |     |     |     |

[illegible]

|                    |                                  |                        |                               |                                               |                     |      |  |   |     |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|------|--|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|
| 362                | Technická dokumentace            | TECHNICKA_DOKUMENTACE  | Instalační zařízení phedrnly. | Odkaz na technické listy výrobce              |                     | URL  |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 426                | Výrobní číslo                    | VYROBN_CISLO           | Instalační zařízení phedrnly. |                                               |                     | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| Přístroj           |                                  |                        |                               |                                               |                     |      |  |   |     |   |   |   |   |   |   |   |
| 19                 | Číslo objektu                    | CISLO_OBJEKTU          | Průřezání trubek              | Přebírat číslo objektu z informací o projektu |                     | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 130                | Číslo místnosti                  | MISTNOST               | Průřezání trubek              |                                               | 114                 | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 228                | Podlaží                          | Podlaží                | Průřezání trubek              |                                               | 1.NP                | -    |  | - | I   | V | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 236                | Typ                              | Typ                    | Průřezání trubek              | Tvo výrobku                                   |                     | Text |  | - | T   | V | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 466                | Typ ovládací                     | ZPUOBE_OVLADANI        | Průřezání trubek              |                                               | Ruční, pohon        | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 121                | Materiál                         | MATERIÁL               | Průřezání trubek              |                                               |                     | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 410                | DN                               | DN                     | Průřezání trubek              | Jmenovitý průměr v mm                         |                     | Text |  | - | I   | V | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 368                | PN                               | PN                     | Průřezání trubek              | Jmenovitý tlak                                |                     | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 38                 | DN                               | DN                     | Průřezání trubek              | Druh vzdušného média                          |                     | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 387                | Typ napájení                     | Typ_NAPOJENI           | Průřezání trubek              |                                               | Přímá, závit, press | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 153                | Osvětlovací                      | STAVENI_ZELKA          | Průřezání trubek              | U příslušných armatur                         |                     | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 117                | Kis hodnota                      | KIS_HODNOTA            | Průřezání trubek              | Jmenovitý otáček při oběhu ovládnutí          |                     | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 149                | Prostřední skupin nastavení      | NASTAVENI_STUPEN       | Průřezání trubek              | Součet nastavení u vřzavých armatur           |                     | Text |  | - | T   | V | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 425                | Výrobce                          | VÝROBCE                | Průřezání trubek              |                                               | Seely               | Text |  | - | T   | V | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 134                | Typové označení                  | Model                  | Průřezání trubek              | Označení výrobku podle výrobce                |                     | Text |  | - | T   | V | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 26                 | Datum instalace                  | DATUM_INSTALACE        | Průřezání trubek              |                                               | 43208               | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 371                | Výchozí řádová značka            | TLAKOVA_ZNAČKA_VYCHOZI | Průřezání trubek              |                                               | 43215               | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 106                | Interval kontroly                | KONTROLA_INTERVAL      | Průřezání trubek              | Interval kontroly udávaný v měsících          | 12                  | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 157                | Období předpádné kontroly        | KONTROLA_PREDPIS       | Průřezání trubek              |                                               | URL                 |      |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| Ochrana TUV        |                                  |                        |                               |                                               |                     |      |  |   |     |   |   |   |   |   |   |   |
| 19                 | Číslo objektu                    | CISLO_OBJEKTU          | Mechanické zařízení           | Přebírat číslo objektu z informací o projektu |                     | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 130                | Číslo místnosti                  | MISTNOST               | Mechanické zařízení           |                                               | 114                 | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 228                | Podlaží                          | Podlaží                | Mechanické zařízení           |                                               | 1.NP                | -    |  | - | I   | V | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 236                | Typ                              | Typ                    | Mechanické zařízení           |                                               |                     | Text |  | - | T   | V | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 161                | Oprava                           | Oprava                 | Mechanické zařízení           |                                               | Oprava              | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 368                | PN                               | PN                     | Mechanické zařízení           | Jmenovitý tlak zařízení                       |                     | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 387                | Typ napájení                     | Typ_NAPOJENI_VODA      | Mechanické zařízení           |                                               | závit / přímá       | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 42                 | DN napájení voda                 | DN_NAPOJENI_VODA       | Mechanické zařízení           | Dimenze sřezovacích hrdel (SVTVCTV)           |                     | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 387                | Typ napájení topení              | Typ_NAPOJENI_TOPENI    | Mechanické zařízení           |                                               | závit / přímá       | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 40                 | DN napájení topení               | DN_NAPOJENI_TOPENI     | Mechanické zařízení           |                                               |                     | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 58                 | Elektrický ohřev                 | ELE_OHREV              | Mechanické zařízení           | Dimenze přípojovacích hrdel (SVTVCTV)         |                     | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 59                 | Elektrický ohřev - příkon        | ELE_OHREV_PRIKON       | Mechanické zařízení           |                                               | ANOME               | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 60                 | Elektrický ohřev - výkon         | ELE_OHREV_VYKON        | Mechanické zařízení           |                                               |                     | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 320                | Rozměry                          | ROZMERY                | Mechanické zařízení           | rozměry ocelové (průměr, výška)               |                     | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 121                | Materiál                         | MATERIÁL               | Mechanické zařízení           |                                               |                     | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 370                | Prostřední tlak                  | TLAK_PROSTREDNI        | Mechanické zařízení           |                                               |                     | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 461                | Napájení - značení rozváděče ENE | ZNAČENI_ROZVADECE_ENE  | Mechanické zařízení           | Značení de Letšlá Praha                       |                     | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 425                | Výrobce                          | VÝROBCE                | Mechanické zařízení           |                                               | Seely               | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 134                | Typové označení                  | Model                  | Mechanické zařízení           | Označení výrobku podle výrobce                |                     | Text |  | - | T   | V | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 26                 | Datum instalace                  | DATUM_INSTALACE        | Mechanické zařízení           |                                               | 43208               | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 371                | Výchozí řádová značka            | TLAKOVA_ZNAČKA_VYCHOZI | Mechanické zařízení           |                                               | 43215               | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 106                | Interval kontroly                | KONTROLA_INTERVAL      | Mechanické zařízení           | Interval kontroly udávaný v měsících          | 12                  | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 167                | Interval odkalování              | OKALOVANI_INTERVAL     | Mechanické zařízení           |                                               | 12                  | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 454                | Záruka                           | ZARUKA                 | Mechanické zařízení           | Záruční doba                                  | 12                  | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 314                | Rok výroby                       | ROK_VYROBY             | Mechanické zařízení           |                                               | 43215               | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 362                | Technická dokumentace            | TECHNICKA_DOKUMENTACE  | Mechanické zařízení           | Odkaz na technické listy výrobce              |                     | URL  |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 426                | Výrobní číslo                    | VYROBN_CISLO           | Mechanické zařízení           |                                               |                     | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| Ochrana vřzavé TUV |                                  |                        |                               |                                               |                     |      |  |   |     |   |   |   |   |   |   |   |
| 19                 | Číslo objektu                    | CISLO_OBJEKTU          | Mechanické zařízení           | Přebírat číslo objektu z informací o projektu |                     | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 130                | Číslo místnosti                  | MISTNOST               | Mechanické zařízení           |                                               | 114                 | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 228                | Podlaží                          | Podlaží                | Mechanické zařízení           |                                               | 1.NP                | -    |  | - | I   | V | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 236                | Typ                              | Typ                    | Mechanické zařízení           |                                               |                     | Text |  | - | T   | V | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 37                 | DN                               | DN                     | Mechanické zařízení           | Jmenovitý průměr v mm                         |                     | Text |  | - | T   | V | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 387                | Typ napájení                     | Typ_NAPOJENI           | Mechanické zařízení           |                                               | závit, přímá        | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 372                | up - PIS                         | TLAKOVÁ_ZPRATA         | Mechanické zařízení           | Tělová zřezá přímá/sekundární                 |                     | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 317                | II - PIS                         | ROZDIL_TEPLOT          | Mechanické zařízení           | Rozdílné teploty ovládací / sekundární        |                     | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 368                | PN - PIS                         | TLAK_JMENOVITY         | Mechanické zařízení           | Jmenovitý tlak ovládací / sekundární          |                     | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 121                | Materiál                         | MATERIÁL               | Mechanické zařízení           |                                               |                     | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 425                | Výrobce                          | VÝROBCE                | Mechanické zařízení           |                                               | Seely               | Text |  | - | T   | V | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 134                | Typové označení                  | Model                  | Mechanické zařízení           | Označení výrobku podle výrobce                |                     | Text |  | - | T   | V | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 26                 | Datum instalace                  | DATUM_INSTALACE        | Mechanické zařízení           |                                               | Vřava 25            | Text |  | - | T   | V | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 371                | Výchozí řádová značka            | TLAKOVA_ZNAČKA_VYCHOZI | Mechanické zařízení           |                                               | 43208               | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 106                | Interval kontroly                | KONTROLA_INTERVAL      | Mechanické zařízení           |                                               | 43215               | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 167                | Interval odkalování              | OKALOVANI_INTERVAL     | Mechanické zařízení           | Interval kontroly udávaný v měsících          | 12                  | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 454                | Záruka                           | ZARUKA                 | Mechanické zařízení           | Záruční doba                                  | 12                  | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 314                | Rok výroby                       | ROK_VYROBY             | Mechanické zařízení           |                                               | 43215               | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 362                | Technická dokumentace            | TECHNICKA_DOKUMENTACE  | Mechanické zařízení           | Odkaz na technické listy výrobce              |                     | URL  |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 426                | Výrobní číslo                    | VYROBN_CISLO           | Mechanické zařízení           |                                               |                     | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| Ochrana vřzavé TUV |                                  |                        |                               |                                               |                     |      |  |   |     |   |   |   |   |   |   |   |
| 19                 | Číslo objektu                    | CISLO_OBJEKTU          | Mechanické zařízení           | Přebírat číslo objektu z informací o projektu |                     | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 130                | Číslo místnosti                  | MISTNOST               | Mechanické zařízení           |                                               | 114                 | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 228                | Podlaží                          | Podlaží                | Mechanické zařízení           |                                               | 1.NP                | -    |  | - | I   | V | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 236                | Typ                              | Typ                    | Mechanické zařízení           |                                               |                     | Text |  | - | T   | V | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 37                 | DN                               | DN                     | Mechanické zařízení           | Jmenovitý průměr v mm                         |                     | Text |  | - | T   | V | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 387                | Typ napájení                     | Typ_NAPOJENI           | Mechanické zařízení           |                                               | závit, přímá        | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 372                | up - PIS                         | TLAKOVÁ_ZPRATA         | Mechanické zařízení           | Tělová zřezá přímá/sekundární                 |                     | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 317                | II - PIS                         | ROZDIL_TEPLOT          | Mechanické zařízení           | Rozdílné teploty ovládací / sekundární        |                     | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 368                | PN - PIS                         | TLAK_JMENOVITY         | Mechanické zařízení           | Jmenovitý tlak ovládací / sekundární          |                     | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 121                | Materiál                         | MATERIÁL               | Mechanické zařízení           |                                               |                     | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 425                | Výrobce                          | VÝROBCE                | Mechanické zařízení           |                                               | Seely               | Text |  | - | T   | V | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 134                | Typové označení                  | Model                  | Mechanické zařízení           | Označení výrobku podle výrobce                |                     | Text |  | - | T   | V | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 26                 | Datum instalace                  | DATUM_INSTALACE        | Mechanické zařízení           |                                               | Vřava 25            | Text |  | - | T   | V | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 371                | Výchozí řádová značka            | TLAKOVA_ZNAČKA_VYCHOZI | Mechanické zařízení           |                                               | 43208               | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 106                | Interval kontroly                | KONTROLA_INTERVAL      | Mechanické zařízení           |                                               | 43215               | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 167                | Interval odkalování              | OKALOVANI_INTERVAL     | Mechanické zařízení           | Interval kontroly udávaný v měsících          | 12                  | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 454                | Záruka                           | ZARUKA                 | Mechanické zařízení           | Záruční doba                                  | 12                  | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 314                | Rok výroby                       | ROK_VYROBY             | Mechanické zařízení           |                                               | 43215               | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 362                | Technická dokumentace            | TECHNICKA_DOKUMENTACE  | Mechanické zařízení           | Odkaz na technické listy výrobce              |                     | URL  |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 426                | Výrobní číslo                    | VYROBN_CISLO           | Mechanické zařízení           |                                               |                     | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| Ochrana vřzavé TUV |                                  |                        |                               |                                               |                     |      |  |   |     |   |   |   |   |   |   |   |
| 19                 | Číslo objektu                    | CISLO_OBJEKTU          | Mechanické zařízení           | Přebírat číslo objektu z informací o projektu |                     | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 130                | Číslo místnosti                  | MISTNOST               | Mechanické zařízení           |                                               | 114                 | Text |  | - | I   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 228                | Podlaží                          | Podlaží                | Mechanické zařízení           |                                               | 1.NP                | -    |  | - | I   | V | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 236                | Typ                              | Typ                    | Mechanické zařízení           |                                               |                     | Text |  | - | T   | V | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 37                 | DN                               | DN                     | Mechanické zařízení           | Jmenovitý průměr v mm                         |                     | Text |  | - | T   | V | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 387                | Typ napájení                     | Typ_NAPOJENI           | Mechanické zařízení           |                                               | závit, přímá        | Text |  | - | T   | S | X | X | X | X | ✓ | ✓ |
| 372                | up - PIS                         | TLAKOVÁ_ZPRATA         | Mechanické zařízení           | Tělová zřezá přímá/sekundární                 |                     | Text |  | - | T</ |   |   |   |   |   |   |   |



|                 |                                           |                          |                     |                                               |                  |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------|-------------------------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 362             | Technická dokumentace                     | TECHNICKÁ_DOKUMENTACE    | Mechanické zařazení | Odkaz na technické listy výrobce              |                  | URL         | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 426             | Výrobní čísla                             | VÝROBNÍ_CÍSLA            | Mechanické zařazení |                                               |                  | URL         | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 0400_RCH        |                                           |                          |                     |                                               |                  |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Základní funkce |                                           |                          |                     |                                               |                  |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 19              | Číslo objemu                              | CÍSLO_OBJEKTU            | Mechanické zařazení | Přibližné číslo objemu z informací o projektu |                  | Text        | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 130             | Číslo místnosti                           | MÍSTNOST                 | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 228             | Podlaží                                   | Podlaží                  | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | I | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 302             | Kotel - referenční výrobek                | REFERENČNÍ_VÝROBEK       | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 425             | Kotel - výrobce                           | Výrobce                  | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 134             | Kotel - typové označení                   | Model                    | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 236             | Kotel - typ kotla                         | Typ                      | Mechanické zařazení | Princíp kotla                                 |                  | Text        | - | T | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 188             | Kotel - palivo                            | PALIVO                   | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 421             | Kotel - topný výkon                       | VÝKON                    | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 261             | Kotel - palivový přívod                   | PŘÍVOD_PALIVOVÝ          | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 202             | Kotel - elektrický přívod                 | PŘÍVOD_ELEKTRICKÝ        | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 38              | Kotel - DN napájení                       | DN_NAPAJENÍ              | Mechanické zařazení | Jmenovitý průřez v mm                         | přibliž. závisl. | Číslo čísla | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 38              | Kotel - typ napájení                      | TYP_NAPAJENÍ             | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 368             | Kotel - jmenovitý tlak                    | TLAK_JMENOVITÝ           | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 279             | Kotel - provozní tlak                     | PROVOZNÍ_PŘETLAK         | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 360             | Kotel - pracovní teplota spádu            | PROVOZNÍ_TEPLOTNÍ_SPAD   | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 302             | Kotel - rozměry                           | ROZMĚRY                  | Mechanické zařazení | Šířka                                         |                  | Text        | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 78              | Kotel - hmotnost                          | HMOTNOST                 | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 24              | Kotel - odbové části                      | ODBOVÉ_CÁSTI             | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 26              | Kotel - Datum instalace                   | DATUM_INSTALACE          | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 310             | Kotel - Předpřipravený revize dokument    | REVIZE_PŘEDPIS           | Mechanické zařazení | Odkaz na dokument dodavatele (provazní řád)   |                  | URL         | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 311             | Kotel - Výchozí revize                    | REVIZE_VÝCHOZÍ           | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 307             | Kotel - Interval revize                   | REVIZE_INTERVAL          | Mechanické zařazení | Interval revize udávaný v měsících            |                  | Číslo čísla | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 107             | Kotel - Předpřipravený kontrolní dokument | KONTROLA_PŘEDPIS         | Mechanické zařazení | Odkaz na dokument dodavatele (provazní řád)   |                  | URL         | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 106             | Kotel - Interval kontroly                 | KONTROLA_INTERVAL        | Mechanické zařazení | Interval kontroly udávaný v měsících          |                  | Číslo čísla | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 454             | Záruka                                    | ZÁRUKA                   | Mechanické zařazení | Záruční doba                                  |                  | Číslo čísla | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 314             | Risk výroby                               | ROZK_VÝROBY              | Mechanické zařazení |                                               |                  | Číslo čísla | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 362             | Technická dokumentace                     | TECHNICKÁ_DOKUMENTACE    | Mechanické zařazení | Odkaz na technické listy výrobce              |                  | URL         | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 426             | Výrobní čísla                             | VÝROBNÍ_CÍSLA            | Mechanické zařazení |                                               |                  | URL         | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| Průběh výroby   |                                           |                          |                     |                                               |                  |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 19              | Číslo objemu                              | CÍSLO_OBJEKTU            | Mechanické zařazení | Přibližné číslo objemu z informací o projektu |                  | Text        | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 130             | Číslo místnosti                           | MÍSTNOST                 | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 228             | Podlaží                                   | Podlaží                  | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | I | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 236             | Typ                                       | Typ                      | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 122             | Materiál                                  | MATERIÁL                 | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 134             | Typové označení                           | Model                    | Mechanické zařazení | Označení výrobku podle výrobce                |                  | Text        | - | T | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 26              | Datum instalace                           | DATUM_INSTALACE          | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 310             | Předpřipravený revize dokument            | REVIZE_PŘEDPIS           | Mechanické zařazení | Odkaz na dokument dodavatele (provazní řád)   | URL              | -           | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |   |
| 311             | Výchozí revize                            | REVIZE_VÝCHOZÍ           | Mechanické zařazení |                                               | Text             | -           | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |   |
| 307             | Interval revize                           | REVIZE_INTERVAL          | Mechanické zařazení | Interval revize udávaný v měsících            | Číslo čísla      | -           | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |   |
| 107             | Předpřipravený kontrolní dokument         | KONTROLA_PŘEDPIS         | Mechanické zařazení | Odkaz na dokument dodavatele (provazní řád)   | URL              | -           | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |   |
| 106             | Interval kontroly                         | KONTROLA_INTERVAL        | Mechanické zařazení | Interval kontroly udávaný v měsících          | Číslo čísla      | -           | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |   |
| 454             | Záruka                                    | ZÁRUKA                   | Mechanické zařazení | Záruční doba                                  | Číslo čísla      | -           | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |   |
| 314             | Risk výroby                               | ROZK_VÝROBY              | Mechanické zařazení |                                               | Číslo čísla      | -           | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |   |
| 362             | Technická dokumentace                     | TECHNICKÁ_DOKUMENTACE    | Mechanické zařazení | Odkaz na technické listy výrobce              | URL              | -           | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |   |
| 426             | Výrobní čísla                             | VÝROBNÍ_CÍSLA            | Mechanické zařazení |                                               | URL              | -           | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |   |
| Průběh výroby   |                                           |                          |                     |                                               |                  |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 19              | Číslo objemu                              | CÍSLO_OBJEKTU            | Mechanické zařazení | Přibližné číslo objemu z informací o projektu |                  | Text        | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 130             | Číslo místnosti                           | MÍSTNOST                 | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 228             | Podlaží                                   | Podlaží                  | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | I | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 236             | Typ                                       | Typ                      | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 41              | DN vstup                                  | DN_VSTUP                 | Mechanické zařazení | Jmenovitý průřez vstupu v mm                  | přibliž. závisl. | Číslo čísla | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 44              | DN výstup                                 | DN_VÝSTUP                | Mechanické zařazení | Jmenovitý průřez výstupu v mm                 |                  | Číslo čísla | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 38              | Typ napájení                              | TYP_NAPAJENÍ             | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 368             | Ověřovací tlak                            | TLAK_OVĚŘOVACÍ           | Mechanické zařazení | Jmenovitý tlak zařazení                       |                  | Text        | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 368             | PN                                        | PN                       | Mechanické zařazení | Jmenovitý tlak                                |                  | Text        | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 121             | Materiál                                  | MATERIÁL                 | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 425             | Výrobce                                   | Výrobce                  | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 134             | Typové označení                           | Model                    | Mechanické zařazení | Označení výrobku podle výrobce                |                  | Text        | - | T | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 26              | Datum instalace                           | DATUM_INSTALACE          | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 310             | Předpřipravený revize dokument            | REVIZE_PŘEDPIS           | Mechanické zařazení | Odkaz na dokument dodavatele (provazní řád)   |                  | URL         | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 311             | Výchozí revize                            | REVIZE_VÝCHOZÍ           | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 307             | Interval revize                           | REVIZE_INTERVAL          | Mechanické zařazení | Interval revize udávaný v měsících            |                  | Číslo čísla | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 107             | Předpřipravený kontrolní dokument         | KONTROLA_PŘEDPIS         | Mechanické zařazení | Odkaz na dokument dodavatele (provazní řád)   |                  | URL         | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 106             | Interval kontroly                         | KONTROLA_INTERVAL        | Mechanické zařazení | Interval kontroly udávaný v měsících          |                  | Číslo čísla | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 454             | Záruka                                    | ZÁRUKA                   | Mechanické zařazení | Záruční doba                                  |                  | Číslo čísla | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 314             | Risk výroby                               | ROZK_VÝROBY              | Mechanické zařazení |                                               |                  | Číslo čísla | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 362             | Technická dokumentace                     | TECHNICKÁ_DOKUMENTACE    | Mechanické zařazení | Odkaz na technické listy výrobce              |                  | URL         | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 426             | Výrobní čísla                             | VÝROBNÍ_CÍSLA            | Mechanické zařazení |                                               |                  | URL         | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| Průběh výroby   |                                           |                          |                     |                                               |                  |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 19              | Číslo objemu                              | CÍSLO_OBJEKTU            | Mechanické zařazení | Přibližné číslo objemu z informací o projektu |                  | Text        | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 130             | Číslo místnosti                           | MÍSTNOST                 | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 228             | Podlaží                                   | Podlaží                  | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | I | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 236             | Typ                                       | Typ                      | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 161             | Objem                                     | OBJEM                    | Mechanické zařazení | Podle typu zařazení                           |                  | Text        | - | T | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 368             | PN                                        | PN                       | Mechanické zařazení | Jmenovitý tlak zařazení                       |                  | Text        | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 37              | DN                                        | DN                       | Mechanické zařazení | Jmenovitý průřez v mm                         |                  | Číslo čísla | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 10              | DN armatury                               | ARMATURY_DN              | Mechanické zařazení | Jmenovitý průřez armatury                     |                  | Číslo čísla | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 320             | Rožmery                                   | ROZMĚRY                  | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 121             | Materiál                                  | MATERIÁL                 | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 370             | Provozní tlak                             | TLAK_PROVOZNÍ            | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 330             | Signalizace avarie                        | SIGNALIZACE              | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 463             | Signalizace - znečištění rozváděče MAR    | ZNEČIŠTĚNÍ_ROZVÁDEČE_MAR | Mechanické zařazení | Znečištění de Lešné Praha                     |                  | Text        | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 461             | Náplně - znečištění rozváděče ENE         | ZNEČIŠTĚNÍ_ROZVÁDEČE_ENE | Mechanické zařazení | Znečištění de Lešné Praha                     |                  | Text        | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 425             | Výrobce                                   | Výrobce                  | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 134             | Typové označení                           | Model                    | Mechanické zařazení | Označení výrobku podle výrobce                |                  | Text        | - | T | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 26              | Datum instalace                           | DATUM_INSTALACE          | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 310             | Předpřipravený revize dokument            | REVIZE_PŘEDPIS           | Mechanické zařazení | Odkaz na dokument dodavatele (provazní řád)   | URL              | -           | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |   |
| 311             | Výchozí revize                            | REVIZE_VÝCHOZÍ           | Mechanické zařazení |                                               | Text             | -           | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |   |
| 307             | Interval revize                           | REVIZE_INTERVAL          | Mechanické zařazení | Interval revize udávaný v měsících            | Číslo čísla      | -           | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |   |
| 107             | Předpřipravený kontrolní dokument         | KONTROLA_PŘEDPIS         | Mechanické zařazení | Odkaz na dokument dodavatele (provazní řád)   | URL              | -           | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |   |
| 106             | Interval kontroly                         | KONTROLA_INTERVAL        | Mechanické zařazení | Interval kontroly udávaný v měsících          | Číslo čísla      | -           | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |   |
| 454             | Záruka                                    | ZÁRUKA                   | Mechanické zařazení | Záruční doba                                  | Číslo čísla      | -           | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |   |
| 314             | Risk výroby                               | ROZK_VÝROBY              | Mechanické zařazení |                                               | Číslo čísla      | -           | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |   |
| 362             | Technická dokumentace                     | TECHNICKÁ_DOKUMENTACE    | Mechanické zařazení | Odkaz na technické listy výrobce              | URL              | -           | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |   |
| 426             | Výrobní čísla                             | VÝROBNÍ_CÍSLA            | Mechanické zařazení |                                               | URL              | -           | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |   |
| Průběh výroby   |                                           |                          |                     |                                               |                  |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 19              | Číslo objemu                              | CÍSLO_OBJEKTU            | Mechanické zařazení | Přibližné číslo objemu z informací o projektu |                  | Text        | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 130             | Číslo místnosti                           | MÍSTNOST                 | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 228             | Podlaží                                   | Podlaží                  | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | I | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 236             | Typ                                       | Typ                      | Mechanické zařazení |                                               |                  | Text        | - | T | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 82              | Charakteristika                           | CHARAKTERISTIKA          | Mechanické zařazení | Odkaz na graf s vyznačením osprávného bodu    |                  | Text        | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 368             | PN                                        | PN                       | Mechanické zařazení | Jmenovitý tlak                                |                  | Text        | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
|                 |                                           |                          |                     |                                               |                  |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                 |                                           |                          |                     |                                               |                  |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |



|         |                                    |                          |                                  |                                                |                               |             |       |   |   |   |   |   |     |     |
|---------|------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-------|---|---|---|---|---|-----|-----|
| 134     | Typové označení                    | Model                    | Mechanické zařízení              | Označení výrobku podle výrobce                 | -                             | -           | T     | V | X | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 26      | Datum instalace                    | DATUM_INSTALACE          | Mechanické zařízení              |                                                |                               | -           | I     | S | X | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 105     | Interval kontroly                  | KONTROLA_INTERVAL        | Mechanické zařízení              | Interval kontroly udávaný v měsících           |                               | -           | I     | S | X | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 454     | Záruka                             | ZARUKA                   | Mechanické zařízení              | Záruční doba                                   |                               | -           | I     | S | X | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 314     | Rok výroby                         | ROK_VYROBY               | Mechanické zařízení              |                                                |                               | -           | I     | S | X | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 362     | Technická dokumentace              | TECHNICKA_DOKUMENTACE    | Mechanické zařízení              | Odkaz na technické listy výrobce               |                               | -           | T     | S | X | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 295     | Bruselný protokol                  | PRUTOK_SKUTECNY          | Mechanické zařízení              |                                                |                               | -           | Lb    | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 426     | Výrobčí číslo                      | VYROBNÍ_CÍSLO            | Mechanické zařízení              |                                                |                               | -           | I     | S | X | X | X | X | ✓   | ✓   |
| Armed   |                                    |                          |                                  |                                                |                               |             |       |   |   |   |   |   |     |     |
| 19      | Číslo objektu                      | CÍSLO_OBJEKTU            | Přístroj/část trubek             | Přibližné číslo objektu z informací o projektu |                               | Test        | -     | I | S | X | X | X | 200 | 200 |
| 130     | Číslo místnosti                    | MÍSTNOST                 | Přístroj/část trubek             |                                                | 114                           | Test        | -     | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 228     | Podlaží                            | Podlaží                  | Přístroj/část trubek             |                                                | 1 NP                          | Test        | -     | I | V | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 236     | Typ                                | Typ                      | Přístroj/část trubek             |                                                | -                             | Test        | -     | T | V | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 410     | DN                                 | Vnitřní                  | Přístroj/část trubek             | Jmenovitý průměr (připojení) v mm              | pozu v vypouštěcích ventilech | -           | -     | I | V | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 387     | Typ napájení                       | Typ_NAPOJENI             | Přístroj/část trubek             |                                                |                               | Test        | -     | T | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 368     | PN                                 | TLAK_JMENOVITÝ           | Přístroj/část trubek             | Jmenovitý tlak                                 | min PN20                      | Tlak        | Pa    | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 121     | Materiál                           | MATERIÁL                 | Přístroj/část trubek             |                                                |                               | Test        | -     | T | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 320     | Rožměr                             | ROZMĚRY                  | Přístroj/část trubek             |                                                |                               | Test        | -     | T | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 29      | Stavění díla                       | DELKA                    | Přístroj/část trubek             |                                                |                               | Delka       | mm    | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 372     | Tělníková ztráta                   | TLAKOVA_ZTRATA           | Přístroj/část trubek             |                                                |                               | Tlak        | Pa    | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 117     | Křivka hodnota                     | KVĚ_HODNOTA              | Přístroj/část trubek             | Jmenovitý průtok při plném otevření            |                               | Průtok      | Lb    | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 149     | Projevitelný stupeň nastavení      | NASTAVENI_STUPEN         | Přístroj/část trubek             |                                                |                               | Test        | -     | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 425     | Výrobce                            | Výrobce                  | Přístroj/část trubek             |                                                | Seefy                         | Číslo číslo | -     | T | V | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 134     | Typové označení                    | Model                    | Přístroj/část trubek             | Označení výrobku podle výrobce                 | Vřava 25                      | Test        | -     | T | V | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 26      | Datum instalace                    | DATUM_INSTALACE          | Přístroj/část trubek             |                                                |                               | Test        | -     | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 105     | Období předepsané kontroly         | KONTROLA_PŘEDPIS         | Přístroj/část trubek             |                                                |                               | URL         | -     | T | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 105     | Interval kontroly                  | KONTROLA_INTERVAL        | Přístroj/část trubek             | Interval kontroly udávaný v měsících           | 12                            | Číslo číslo | měsíc | T | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 454     | Záruka                             | ZARUKA                   | Přístroj/část trubek             | Záruční doba                                   | 120                           | Číslo číslo | -     | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 314     | Rok výroby                         | ROK_VYROBY               | Přístroj/část trubek             |                                                | 43215                         | Číslo číslo | -     | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 362     | Technická dokumentace              | TECHNICKA_DOKUMENTACE    | Přístroj/část trubek             | Odkaz na technické listy výrobce               |                               | URL         | -     | T | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 149     | Nastavení - stupeň                 | NASTAVENI_STUPEN         | Přístroj/část trubek             | u regulačních armatur                          |                               | URL         | -     | T | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 148     | Nastavení - protokol               | NASTAVENI_PRUTOK         | Přístroj/část trubek             | u regulačních armatur                          |                               | Průtok      | Lb    | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 150     | Nastavení - tělníková ztráta       | NASTAVENI_TLAKOVA_ZTRATA | Přístroj/část trubek             | u regulačních armatur                          |                               | Tlak        | Pa    | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 295     | Změřený průtok po zapojení         | PRUTOK_ZMĚŘENÝ           | Přístroj/část trubek             | u regulačních armatur                          |                               | Průtok      | Lb    | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 426     | Výrobčí číslo                      | VYROBNÍ_CÍSLO            | Přístroj/část trubek             |                                                |                               | Test        | -     | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| Výrobce |                                    |                          |                                  |                                                |                               |             |       |   |   |   |   |   |     |     |
| 19      | Číslo objektu                      | CÍSLO_OBJEKTU            | Trubky, Travníky, Oběhové trubky | Přibližné číslo objektu z informací o projektu |                               | Test        | -     | I | S | X | X | X | 200 | 200 |
| 130     | Číslo místnosti                    | MÍSTNOST                 | Trubky, Travníky, Oběhové trubky |                                                | 114                           | Test        | -     | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 228     | Podlaží                            | Podlaží                  | Trubky, Travníky, Oběhové trubky |                                                | 1 NP                          | Test        | -     | I | V | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 236     | Typ                                | Typ                      | Trubky, Travníky, Oběhové trubky |                                                | -                             | Test        | -     | T | V | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 121     | Materiál                           | Materiál                 | Trubky, Travníky, Oběhové trubky |                                                | -                             | Test        | -     | T | V | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 411     | DN                                 | Vnitřní, Průběh          | Trubky, Travníky, Oběhové trubky | Jmenovitý průměr v mm                          |                               | Test        | -     | T | V | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 368     | PN                                 | TLAK_JMENOVITÝ           | Trubky, Travníky, Oběhové trubky | Jmenovitý tlak                                 |                               | Tlak        | Pa    | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 387     | Typ napájení                       | Typ_NAPOJENI             | Trubky, Travníky, Oběhové trubky |                                                |                               | Test        | -     | T | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 368     | PN                                 | TLAK_JMENOVITÝ           | Trubky, Travníky, Oběhové trubky | Jmenovitý tlak                                 |                               | Tlak        | Pa    | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 372     | Tělníková ztráta                   | TLAKOVA_ZTRATA           | Trubky, Travníky, Oběhové trubky |                                                |                               | Tlak        | Pa    | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 372     | Tělníková ztráta                   | TLAKOVA_ZTRATA           | Trubky, Travníky, Oběhové trubky | Uvede se pouze u svíselných výrobků            | Seefy                         | Test        | -     | T | V | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 154     | Typové označení                    | Model                    | Trubky, Travníky, Oběhové trubky | Uvede se pouze u svíselných výrobků            | Vřava 25                      | Test        | -     | T | V | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 26      | Datum instalace                    | DATUM_INSTALACE          | Trubky, Travníky, Oběhové trubky |                                                | 43208                         | Test        | -     | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 105     | Období předepsané kontroly         | KONTROLA_PŘEDPIS         | Trubky, Travníky, Oběhové trubky |                                                |                               | URL         | -     | T | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 105     | Interval kontroly                  | KONTROLA_INTERVAL        | Trubky, Travníky, Oběhové trubky | Interval kontroly udávaný v měsících           | 12                            | Číslo číslo | měsíc | T | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 295     | Změřený průtok po zapojení         | PRUTOK_ZMĚŘENÝ           | Trubky, Travníky, Oběhové trubky | u regulačních armatur                          |                               | Průtok      | Lb    | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| Výrobce |                                    |                          |                                  |                                                |                               |             |       |   |   |   |   |   |     |     |
| 19      | Číslo objektu                      | CÍSLO_OBJEKTU            | Mechanické zařízení              | Přibližné číslo objektu z informací o projektu |                               | Test        | -     | I | S | X | X | X | 200 | 200 |
| 130     | Číslo místnosti                    | MÍSTNOST                 | Mechanické zařízení              |                                                | 114                           | Test        | -     | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 228     | Podlaží                            | Podlaží                  | Mechanické zařízení              |                                                | 1 NP                          | Test        | -     | I | V | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 236     | Typ                                | Typ                      | Mechanické zařízení              |                                                | -                             | Test        | -     | T | V | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 320     | Rožměr                             | ROZMĚRY                  | Mechanické zařízení              |                                                | -                             | Test        | -     | T | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 421     | Výkon                              | VÝKON                    | Mechanické zařízení              |                                                |                               | Test        | -     | T | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 387     | Typ napájení                       | Typ_NAPOJENI             | Mechanické zařízení              |                                                |                               | Test        | -     | T | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 37      | DN                                 | DN                       | Mechanické zařízení              | Jmenovitý průměr (připojení) v mm              | přřada, zvlášť                | Číslo číslo | -     | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 368     | PN                                 | TLAK_JMENOVITÝ           | Mechanické zařízení              |                                                |                               | Test        | -     | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 425     | Výrobce                            | Výrobce                  | Mechanické zařízení              | Značení díla Lediš Praha                       |                               | Test        | -     | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 134     | Typové označení                    | Model                    | Mechanické zařízení              | Označení výrobku podle výrobce                 | Vřava 25                      | Test        | -     | T | V | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 26      | Datum instalace                    | DATUM_INSTALACE          | Mechanické zařízení              |                                                | 43208                         | Test        | -     | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 105     | Období předepsané kontroly         | KONTROLA_PŘEDPIS         | Mechanické zařízení              |                                                |                               | URL         | -     | T | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 105     | Interval kontroly                  | KONTROLA_INTERVAL        | Mechanické zařízení              | Interval kontroly udávaný v měsících           | 12                            | Číslo číslo | měsíc | T | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 454     | Záruka                             | ZARUKA                   | Mechanické zařízení              | Záruční doba                                   | 120                           | Číslo číslo | -     | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 314     | Rok výroby                         | ROK_VYROBY               | Mechanické zařízení              |                                                | 43215                         | Číslo číslo | -     | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 362     | Technická dokumentace              | TECHNICKA_DOKUMENTACE    | Mechanické zařízení              | Odkaz na technické listy výrobce               |                               | URL         | -     | T | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 295     | Změřený průtok po zapojení         | PRUTOK_ZMĚŘENÝ           | Mechanické zařízení              |                                                |                               | Průtok      | Lb    | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| Výrobce |                                    |                          |                                  |                                                |                               |             |       |   |   |   |   |   |     |     |
| 19      | Číslo objektu                      | CÍSLO_OBJEKTU            | Mechanické zařízení              | Přibližné číslo objektu z informací o projektu |                               | Test        | -     | I | S | X | X | X | 200 | 200 |
| 130     | Číslo místnosti                    | MÍSTNOST                 | Mechanické zařízení              |                                                | 114                           | Test        | -     | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 228     | Podlaží                            | Podlaží                  | Mechanické zařízení              |                                                | 1 NP                          | Test        | -     | I | V | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 236     | Typ                                | Typ                      | Mechanické zařízení              |                                                | -                             | Test        | -     | T | V | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 24      | Dalšíkové řízení                   | DLAKOVE_RIZENI           | Mechanické zařízení              |                                                |                               | Test        | -     | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 463     | Signálizace - zvlášť rozváděče MAR | ZNAČENI_ROZVADEC_MAR     | Mechanické zařízení              | Značení díla Lediš Praha                       |                               | Test        | -     | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 461     | Nastavení - zvlášť rozváděče DNE   | ZNAČENI_ROZVADEC_DNE     | Mechanické zařízení              | Značení díla Lediš Praha                       |                               | Test        | -     | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 41      | DN - napájení UT                   | DN_NAPOJENI_UT           | Mechanické zařízení              | Jmenovitý průměr (připojení) v mm              |                               | Číslo číslo | -     | T | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 39      | DN - napájení CHL                  | DN_NAPOJENI_CHL          | Mechanické zařízení              | Jmenovitý průměr (připojení) v mm              |                               | Číslo číslo | -     | T | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 423     | Výkon topení                       | VÝKON_TOPENI             | Mechanické zařízení              |                                                |                               | Test        | -     | T | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 442     | Výkon chlazení                     | VÝKON_CHLAZENI           | Mechanické zařízení              |                                                |                               | Test        | -     | T | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 269     | Přívod vzduchu                     | PŘIVOD_VZDUCHU           | Mechanické zařízení              |                                                |                               | Test        | -     | T | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 442     | Množství přiváděného vzduchu       | VZDUCH_MNOZSTVI          | Mechanické zařízení              |                                                |                               | Test        | -     | T | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 294     | Nastavení průtok UT                | PRUTOK_UT                | Mechanické zařízení              |                                                |                               | Průtok      | Lb    | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 289     | Nastavení průtok CHL               | PRUTOK_CHL               | Mechanické zařízení              |                                                |                               | Průtok      | Lb    | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 425     | Výrobce                            | Výrobce                  | Mechanické zařízení              |                                                | Seefy                         | Test        | -     | T | V | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 134     | Typové označení                    | Model                    | Mechanické zařízení              | Označení výrobku podle výrobce                 | Vřava 25                      | Test        | -     | T | V | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 26      | Datum instalace                    | DATUM_INSTALACE          | Mechanické zařízení              |                                                | 43208                         | Test        | -     | I | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 105     | Období předepsané kontroly         | KONTROLA_PŘEDPIS         | Mechanické zařízení              | Odkaz na dokument dodavatele (provazní řád)    |                               | URL         | -     | T | S | X | X | X | ✓   | ✓   |
| 311     | Výpo                               |                          |                                  |                                                |                               |             |       |   |   |   |   |   |     |     |

|                                                         |                                     |                       |                     |                                                                   |                                      |          |            |   |   |   |   |   |   |   |     |     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|------------|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|
| 425                                                     | Výrobce                             | Výrobce               | Přilučení/potrubí   |                                                                   | IM Hydronics                         | Seely    | -          | - | T | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 134                                                     | Typové označení                     | Model                 | Přilučení/potrubí   | Označení výrobce podle výrobce                                    |                                      | Vřava 25 | -          | - | T | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 26                                                      | Datum instalace                     | DATUM_INSTALACE       | Přilučení/potrubí   |                                                                   |                                      | 43208    | Text       | - | T | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 105                                                     | Obvln přehledná kontrola            | KONTROLA_PŘEDPIS      | Přilučení/potrubí   |                                                                   |                                      |          | URL        | - | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 106                                                     | Interval kontroly                   | KONTROLA_INTERVAL     | Přilučení/potrubí   |                                                                   |                                      |          | URL        | - | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 464                                                     | Závazí                              | ZARUKA                | Přilučení/potrubí   | Záruční doba                                                      | 120                                  |          | Cell číslo | - | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 314                                                     | Risk výroby                         | ROK_VYROBY            | Přilučení/potrubí   |                                                                   |                                      | 43215    | Cell číslo | - | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 362                                                     | Technická dokumentace               | TECHNICKA_DOKUMENTACE | Přilučení/potrubí   | Odkaz na technické listy výrobce                                  |                                      |          | URL        | - | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 426                                                     | Vstupní číslo                       | VÝROBNÍ_CÍSLO         | Přilučení/potrubí   |                                                                   |                                      |          | URL        | - | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| Vnější prostředí komory                                 |                                     |                       |                     |                                                                   |                                      |          |            |   |   |   |   |   |   |   |     |     |
| 19                                                      | Číslo objektu                       | CÍSLO_OBJEKTU         | Mechanické zařízení | Přehled čísla objektu z informací o projektu                      |                                      |          | Text       | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 130                                                     | Číslo místnosti                     | MÍSTNOST              | Mechanické zařízení |                                                                   | 114                                  |          | Text       | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 228                                                     | Podstla                             | Podstla               | Mechanické zařízení |                                                                   | 1 NP                                 |          | Text       | - | I | V | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 236                                                     | Typ                                 | Typ                   | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      |          | Text       | - | T | V | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 300                                                     | Číslové rozložení                   | ROZMĚRY               | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      |          | Text       | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 427                                                     | Výška                               | VÝŠKA                 | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      | 43208    | Text       | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 26                                                      | Datum instalace                     | DATUM_INSTALACE       | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      | 43215    | Text       | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 310                                                     | Přehledná revize dokument           | REVIZE_PŘEDPIS        | Mechanické zařízení | Odkaz na dokument dodavatele (provazní řád)                       |                                      |          | URL        | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 311                                                     | Výchozí revize                      | REVIZE_VÝCHOZÍ        | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      | 43215    | Text       | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 307                                                     | Interval revize                     | REVIZE_INTERVAL       | Mechanické zařízení | Interval revize udávaný v měsících                                | 12                                   |          | Cell číslo | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 107                                                     | Přehledná kontrola dokument         | KONTROLA_PŘEDPIS      | Mechanické zařízení | Odkaz na dokument dodavatele (provazní řád)                       |                                      |          | URL        | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 106                                                     | Interval kontroly                   | KONTROLA_INTERVAL     | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      |          | Cell číslo | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 464                                                     | Závazí                              | ZARUKA                | Mechanické zařízení | Záruční doba                                                      | 120                                  |          | Cell číslo | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 314                                                     | Risk výroby                         | ROK_VYROBY            | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      | 43215    | Cell číslo | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 362                                                     | Technická dokumentace               | TECHNICKA_DOKUMENTACE | Mechanické zařízení | Odkaz na technické listy výrobce                                  |                                      |          | URL        | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 426                                                     | Vstupní číslo                       | VÝROBNÍ_CÍSLO         | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      |          | URL        | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| Vnější prostředí komory - chladicí vlna, suché chlazení |                                     |                       |                     |                                                                   |                                      |          |            |   |   |   |   |   |   |   |     |     |
| 19                                                      | Číslo objektu                       | CÍSLO_OBJEKTU         | Mechanické zařízení | Přehled čísla objektu z informací o projektu                      |                                      |          | Text       | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 130                                                     | Číslo místnosti                     | MÍSTNOST              | Mechanické zařízení |                                                                   | 114                                  |          | Text       | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 228                                                     | Podstla                             | Podstla               | Mechanické zařízení |                                                                   | 1 NP                                 |          | Text       | - | I | V | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 300                                                     | Číslové rozložení                   | ROZMĚRY               | Mechanické zařízení | podle konstrukce zařízení (kompakt, oddělený kondenzátor)         |                                      |          | Text       | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 421                                                     | Chladicí výkon                      | VÝKON                 | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      |          | Výkon      | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 85                                                      | Chladivo - označení                 | CHLADIVO              | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      |          | Text       | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 260                                                     | Elektrický příkon                   | PŘÍKON_ELEKTROTY      | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      |          | Příkon     | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 463                                                     | Signálizace - značení rozváděče MAR | ZNAČENÍ_ROZVÁDEČ_MAR  | Mechanické zařízení | Značení de Letišť Praha                                           |                                      |          | Text       | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 461                                                     | Nápis - značení rozváděče ENE       | ZNAČENÍ_ROZVÁDEČ_ENE  | Mechanické zařízení | Značení de Letišť Praha                                           |                                      |          | Text       | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 38                                                      | DN napájení                         | DN_NAPAJENÍ           | Mechanické zařízení | Jmenovitý proud (připojení) v mm                                  | DN100                                |          | Cell číslo | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 387                                                     | Typ připojení                       | TPP_PŘIPOJENÍ         | Mechanické zařízení | Jmenovitý proud (připojení) v mm                                  | přífida, závit vnější, závit vnitřní |          | Text       | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 368                                                     | PN - připojení                      | PN_PŘIPOJENÍ          | Mechanické zařízení | Jmenovitý tlak - tlak                                             | PN16                                 |          | Text       | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 320                                                     | Rozměry                             | ROZMĚRY               | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      |          | Text       | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 78                                                      | Hmotnost                            | HMOTNOST              | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      |          | Text       | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 425                                                     | Výrobce                             | Výrobce               | Mechanické zařízení | Označení výrobce podle výrobce                                    |                                      | Seely    | -          | - | T | V | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 134                                                     | Typové označení                     | Model                 | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      | Vřava 25 | -          | - | T | V | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 26                                                      | Datum instalace                     | DATUM_INSTALACE       | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      | 43208    | Text       | - | T | V | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 310                                                     | Přehledná revize dokument           | REVIZE_PŘEDPIS        | Mechanické zařízení | Odkaz na dokument dodavatele (provazní řád)                       |                                      |          | URL        | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 311                                                     | Výchozí revize                      | REVIZE_VÝCHOZÍ        | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      | 43215    | Text       | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 307                                                     | Interval revize                     | REVIZE_INTERVAL       | Mechanické zařízení | Interval revize udávaný v měsících                                | 12                                   |          | Cell číslo | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 107                                                     | Přehledná kontrola dokument         | KONTROLA_PŘEDPIS      | Mechanické zařízení | Odkaz na dokument dodavatele (provazní řád)                       |                                      |          | URL        | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 106                                                     | Interval kontroly                   | KONTROLA_INTERVAL     | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      |          | Cell číslo | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 464                                                     | Závazí                              | ZARUKA                | Mechanické zařízení | Záruční doba                                                      | 120                                  |          | Cell číslo | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 314                                                     | Risk výroby                         | ROK_VYROBY            | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      | 43215    | Cell číslo | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 362                                                     | Technická dokumentace               | TECHNICKA_DOKUMENTACE | Mechanické zařízení | Odkaz na technické listy výrobce                                  |                                      |          | URL        | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 426                                                     | Vstupní číslo                       | VÝROBNÍ_CÍSLO         | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      |          | URL        | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| Vnější prostředí komory - chladicí vlna, suché chlazení |                                     |                       |                     |                                                                   |                                      |          |            |   |   |   |   |   |   |   |     |     |
| 19                                                      | Číslo objektu                       | CÍSLO_OBJEKTU         | Mechanické zařízení | Přehled čísla objektu z informací o projektu                      |                                      |          | Text       | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 130                                                     | Číslo místnosti                     | MÍSTNOST              | Mechanické zařízení |                                                                   | 114                                  |          | Text       | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 228                                                     | Podstla                             | Podstla               | Mechanické zařízení |                                                                   | 1 NP                                 |          | Text       | - | I | V | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 300                                                     | Číslové rozložení                   | ROZMĚRY               | Mechanické zařízení | podle konstrukce zařízení (suché, chlazení vlna chlazení/kapalné) |                                      |          | Text       | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 422                                                     | Chladicí výkon                      | VÝKON                 | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      |          | Výkon      | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 125                                                     | Medium                              | MEDIUM                | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      |          | Text       | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 260                                                     | Elektrický příkon                   | PŘÍKON_ELEKTROTY      | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      |          | Příkon     | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 463                                                     | Signálizace - značení rozváděče MAR | ZNAČENÍ_ROZVÁDEČ_MAR  | Mechanické zařízení | Značení de Letišť Praha                                           |                                      |          | Text       | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 461                                                     | Nápis - značení rozváděče ENE       | ZNAČENÍ_ROZVÁDEČ_ENE  | Mechanické zařízení | Značení de Letišť Praha                                           |                                      |          | Text       | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 38                                                      | DN napájení                         | DN_NAPAJENÍ           | Mechanické zařízení | Jmenovitý proud (připojení) v mm                                  |                                      |          | Cell číslo | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 387                                                     | Typ připojení                       | TPP_PŘIPOJENÍ         | Mechanické zařízení | Jmenovitý proud (připojení) v mm                                  |                                      |          | Text       | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 368                                                     | PN - připojení                      | PN_PŘIPOJENÍ          | Mechanické zařízení | Jmenovitý tlak - tlak                                             |                                      |          | Text       | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 320                                                     | Rozměry                             | ROZMĚRY               | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      |          | Text       | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 78                                                      | Hmotnost                            | HMOTNOST              | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      |          | Text       | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 425                                                     | Výrobce                             | Výrobce               | Mechanické zařízení | Označení výrobce podle výrobce                                    |                                      | Seely    | -          | - | T | V | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 134                                                     | Typové označení                     | Model                 | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      | Vřava 25 | -          | - | T | V | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 26                                                      | Datum instalace                     | DATUM_INSTALACE       | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      | 43208    | Text       | - | T | V | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 310                                                     | Přehledná revize dokument           | REVIZE_PŘEDPIS        | Mechanické zařízení | Odkaz na dokument dodavatele (provazní řád)                       |                                      |          | URL        | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 311                                                     | Výchozí revize                      | REVIZE_VÝCHOZÍ        | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      | 43215    | Text       | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 307                                                     | Interval revize                     | REVIZE_INTERVAL       | Mechanické zařízení | Interval revize udávaný v měsících                                | 12                                   |          | Cell číslo | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 107                                                     | Přehledná kontrola dokument         | KONTROLA_PŘEDPIS      | Mechanické zařízení | Odkaz na dokument dodavatele (provazní řád)                       |                                      |          | URL        | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 106                                                     | Interval kontroly                   | KONTROLA_INTERVAL     | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      |          | Cell číslo | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 464                                                     | Závazí                              | ZARUKA                | Mechanické zařízení | Záruční doba                                                      | 120                                  |          | Cell číslo | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 314                                                     | Risk výroby                         | ROK_VYROBY            | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      | 43215    | Cell číslo | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 362                                                     | Technická dokumentace               | TECHNICKA_DOKUMENTACE | Mechanické zařízení | Odkaz na technické listy výrobce                                  |                                      |          | URL        | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 426                                                     | Vstupní číslo                       | VÝROBNÍ_CÍSLO         | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      |          | URL        | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| Vnější prostředí komory - chladicí vlna, suché chlazení |                                     |                       |                     |                                                                   |                                      |          |            |   |   |   |   |   |   |   |     |     |
| 19                                                      | Číslo objektu                       | CÍSLO_OBJEKTU         | Mechanické zařízení | Přehled čísla objektu z informací o projektu                      |                                      |          | Text       | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 130                                                     | Číslo místnosti                     | MÍSTNOST              | Mechanické zařízení |                                                                   | 114                                  |          | Text       | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 228                                                     | Podstla                             | Podstla               | Mechanické zařízení |                                                                   | 1 NP                                 |          | Text       | - | I | V | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 300                                                     | Číslové rozložení                   | ROZMĚRY               | Mechanické zařízení | podle konstrukce zařízení (suché, chlazení vlna chlazení/kapalné) |                                      |          | Text       | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 422                                                     | Chladicí výkon                      | VÝKON                 | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      |          | Výkon      | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 125                                                     | Medium                              | MEDIUM                | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      |          | Text       | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 260                                                     | Elektrický příkon                   | PŘÍKON_ELEKTROTY      | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      |          | Příkon     | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 463                                                     | Signálizace - značení rozváděče MAR | ZNAČENÍ_ROZVÁDEČ_MAR  | Mechanické zařízení | Značení de Letišť Praha                                           |                                      |          | Text       | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 461                                                     | Nápis - značení rozváděče ENE       | ZNAČENÍ_ROZVÁDEČ_ENE  | Mechanické zařízení | Značení de Letišť Praha                                           |                                      |          | Text       | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 38                                                      | DN napájení                         | DN_NAPAJENÍ           | Mechanické zařízení | Jmenovitý proud (připojení) v mm                                  |                                      |          | Cell číslo | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 387                                                     | Typ připojení                       | TPP_PŘIPOJENÍ         | Mechanické zařízení | Jmenovitý proud (připojení) v mm                                  |                                      |          | Text       | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 368                                                     | PN - připojení                      | PN_PŘIPOJENÍ          | Mechanické zařízení | Jmenovitý tlak - tlak                                             |                                      |          | Text       | - | T | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 320                                                     | Rozměry                             | ROZMĚRY               | Mechanické zařízení |                                                                   |                                      |          |            |   |   |   |   |   |   |   |     |     |

[illegible]

[illegible]

|                                         |                         |                       |                      |                                                             |                                         |            |      |   |   |   |   |   |   |     |     |
|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|------|---|---|---|---|---|---|-----|-----|
| 13                                      | Typové označení         | Výrobní Model         | Elektronická tržba   | Označení výrobku podle výrobce                              | Seafy Wava 25                           | -          | -    | T | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 26                                      | Datum instalace         | DATUM_INSTALLACE      | Elektronická tržba   |                                                             | 43208                                   | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 311                                     | Výchozí revize          | REVIZE_VYCHOZI        | Elektronická tržba   |                                                             | 43215                                   | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 307                                     | Interní revize          | REVIZE_INTERVAL       | Elektronická tržba   | Interní revize udávaný v měsících                           | 12                                      | Celé číslo | mbic | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 454                                     | Zaruka                  | ZARUKA                | Elektronická tržba   | Zarúční číslo                                               | 120                                     | Celé číslo | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 314                                     | Risk výroby             | ROK_VYROBY            | Elektronická tržba   |                                                             | 43215                                   | Celé číslo | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 362                                     | Technická dokumentace   | TECHNICKA_DOKUMENTACE | Elektronická tržba   | Odkaz na technické listy výrobce                            |                                         | URL        | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 426                                     | Výrobní číslo           | VYROBNÍ_CISLO         | Elektronická tržba   |                                                             |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 0800_PBZ                                |                         |                       |                      |                                                             |                                         |            |      |   |   |   |   |   |   |     |     |
| Podání žádosti o změnu síťové struktury |                         |                       |                      |                                                             |                                         |            |      |   |   |   |   |   |   |     |     |
| 19                                      | Číslo objektu           | CISLO_OBJEKTU         | Mechanická zařízení  | Přebudová objektu z informací o projektu                    |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 130                                     | Číslo místnosti         | MSTNOST               | Mechanická zařízení  |                                                             | 114                                     | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 228                                     | Podlaží                 | Podlaží               | Mechanická zařízení  |                                                             | 1.NP                                    | -          | -    | I | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 236                                     | Typ                     | Typ                   | Mechanická zařízení  |                                                             |                                         | Text       | -    | T | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 460                                     | Zbraň                   | ZNAČEN_LP             | Mechanická zařízení  | Zbraňed do LP                                               |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 250                                     | Podání odmost           | PODARNI_ODMOST        | Mechanická zařízení  |                                                             |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 320                                     | Rozměr                  | ROZMERY               | Mechanická zařízení  | Podle rozměru VZT potrubí v případě vzduchového ventilátoru | např. 200 x 250 mm, nebo jiného 350 x m | Text       | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 231                                     | Pohon                   | POHON                 | Mechanická zařízení  | Vinobce a typ pohonu z V případě elektrického ventilátoru   |                                         | Text       | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 385                                     | Typ inace               | Typ_INSTALLACE        | Mechanická zařízení  |                                                             | EPS, lavina                             | Text       | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 386                                     | Typ instalace           | Typ_INSTALLACE        | Mechanická zařízení  |                                                             | SOK                                     | Text       | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 426                                     | Výrobní číslo           | VYROBNÍ_CISLO         | Mechanická zařízení  | Rozsahová signalizace provozních stavů                      | Seafy                                   | Text       | -    | T | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 11                                      | Označení IO automatu RS | AUTOMAT_RS            | Mechanická zařízení  | IO v vstup/výstup z automatu RS                             | karla 5, vstup 32 (výstup 32)           | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 461                                     | Náplně - rozváděč ENE   | ZNAČENI_ROZVADEC_ENE  | Mechanická zařízení  |                                                             |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 462                                     | EPS - rozváděč          | ZNAČENI_ROZVADEC_EPS  | Mechanická zařízení  |                                                             |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 421                                     | Material                | MATERIAL              | Mechanická zařízení  | Material požární masky                                      |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 425                                     | Výrobní číslo           | VYROBNÍ_CISLO         | Mechanická zařízení  |                                                             | Seafy                                   | Text       | -    | T | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 134                                     | Typové označení         | Model                 | Mechanická zařízení  | Označení výrobku podle výrobce                              | Wava 25                                 | -          | -    | T | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 26                                      | Datum instalace         | DATUM_INSTALLACE      | Mechanická zařízení  |                                                             | 43208                                   | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 311                                     | Výchozí revize          | REVIZE_VYCHOZI        | Mechanická zařízení  |                                                             | 43215                                   | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 307                                     | Interní revize          | REVIZE_INTERVAL       | Mechanická zařízení  | Interní revize udávaný v měsících                           | 12                                      | Celé číslo | mbic | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 454                                     | Zaruka                  | ZARUKA                | Mechanická zařízení  | Zarúční číslo                                               | 120                                     | Celé číslo | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 314                                     | Risk výroby             | ROK_VYROBY            | Mechanická zařízení  |                                                             | 43215                                   | Celé číslo | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 362                                     | Technická dokumentace   | TECHNICKA_DOKUMENTACE | Mechanická zařízení  | Odkaz na technické listy výrobce                            |                                         | URL        | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 426                                     | Výrobní číslo           | VYROBNÍ_CISLO         | Mechanická zařízení  |                                                             |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| Podání návrhu změny síťové struktury    |                         |                       |                      |                                                             |                                         |            |      |   |   |   |   |   |   |     |     |
| 19                                      | Číslo objektu           | CISLO_OBJEKTU         | Přístrojová zařízení | Přebudová objektu z informací o projektu                    |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 130                                     | Číslo místnosti         | MSTNOST               | Přístrojová zařízení |                                                             | 114                                     | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 228                                     | Podlaží                 | Podlaží               | Přístrojová zařízení |                                                             | 1.NP                                    | -          | -    | I | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 236                                     | Typ                     | Typ                   | Přístrojová zařízení |                                                             |                                         | Text       | -    | T | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 460                                     | Zbraň                   | ZNAČEN_LP             | Přístrojová zařízení | Zbraňed do LP                                               |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 250                                     | Podání odmost           | PODARNI_ODMOST        | Přístrojová tržba    |                                                             |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 320                                     | Rozměr                  | ROZMERY               | Přístrojová tržba    | Podle rozměru VZT potrubí v případě vzduchového ventilátoru | např. 200 x 250 mm, nebo jiného 350 x m | Text       | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 231                                     | Pohon                   | POHON                 | Přístrojová tržba    | Vinobce a typ pohonu z V případě elektrického ventilátoru   |                                         | Text       | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 385                                     | Typ inace               | Typ_INSTALLACE        | Přístrojová tržba    |                                                             | EPS, lavina                             | Text       | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 386                                     | Typ instalace           | Typ_INSTALLACE        | Přístrojová tržba    |                                                             | SOK                                     | Text       | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 426                                     | Výrobní číslo           | VYROBNÍ_CISLO         | Přístrojová tržba    | Rozsahová signalizace provozních stavů                      | Seafy                                   | Text       | -    | T | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 11                                      | Označení IO automatu RS | AUTOMAT_RS            | Přístrojová tržba    | IO v vstup/výstup z automatu RS                             | karla 5, vstup 32 (výstup 32)           | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 461                                     | Náplně - rozváděč ENE   | ZNAČENI_ROZVADEC_ENE  | Přístrojová tržba    |                                                             |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 462                                     | EPS - rozváděč          | ZNAČENI_ROZVADEC_EPS  | Přístrojová tržba    |                                                             |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 421                                     | Material                | MATERIAL              | Přístrojová tržba    | Material požární masky                                      |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 425                                     | Výrobní číslo           | VYROBNÍ_CISLO         | Přístrojová tržba    |                                                             | Seafy                                   | Text       | -    | T | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 134                                     | Typové označení         | Model                 | Přístrojová tržba    | Označení výrobku podle výrobce                              | Wava 25                                 | -          | -    | T | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 26                                      | Datum instalace         | DATUM_INSTALLACE      | Přístrojová tržba    |                                                             | 43208                                   | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 311                                     | Výchozí revize          | REVIZE_VYCHOZI        | Přístrojová tržba    |                                                             | 43215                                   | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 307                                     | Interní revize          | REVIZE_INTERVAL       | Přístrojová tržba    | Interní revize udávaný v měsících                           | 12                                      | Celé číslo | mbic | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 454                                     | Zaruka                  | ZARUKA                | Přístrojová tržba    | Zarúční číslo                                               | 120                                     | Celé číslo | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 314                                     | Risk výroby             | ROK_VYROBY            | Přístrojová tržba    |                                                             | 43215                                   | Celé číslo | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 362                                     | Technická dokumentace   | TECHNICKA_DOKUMENTACE | Přístrojová tržba    | Odkaz na technické listy výrobce                            |                                         | URL        | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 426                                     | Výrobní číslo           | VYROBNÍ_CISLO         | Přístrojová tržba    |                                                             |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| Podání návrhu změny síťové struktury    |                         |                       |                      |                                                             |                                         |            |      |   |   |   |   |   |   |     |     |
| 19                                      | Číslo objektu           | CISLO_OBJEKTU         | Přístrojová zařízení | Přebudová objektu z informací o projektu                    |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 130                                     | Číslo místnosti         | MSTNOST               | Přístrojová zařízení |                                                             | 114                                     | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 228                                     | Podlaží                 | Podlaží               | Přístrojová zařízení |                                                             | 1.NP                                    | -          | -    | I | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 236                                     | Typ                     | Typ                   | Přístrojová zařízení |                                                             |                                         | Text       | -    | T | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 460                                     | Zbraň                   | ZNAČEN_LP             | Přístrojová zařízení | Zbraňed do LP                                               |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 250                                     | Podání odmost           | PODARNI_ODMOST        | Přístrojová tržba    |                                                             |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 320                                     | Rozměr                  | ROZMERY               | Přístrojová tržba    | Podle rozměru VZT potrubí v případě vzduchového ventilátoru | např. 200 x 250 mm, nebo jiného 350 x m | Text       | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 231                                     | Pohon                   | POHON                 | Přístrojová tržba    | Vinobce a typ pohonu z V případě elektrického ventilátoru   |                                         | Text       | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 385                                     | Typ inace               | Typ_INSTALLACE        | Přístrojová tržba    |                                                             | EPS, lavina                             | Text       | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 386                                     | Typ instalace           | Typ_INSTALLACE        | Přístrojová tržba    |                                                             | SOK                                     | Text       | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 426                                     | Výrobní číslo           | VYROBNÍ_CISLO         | Přístrojová tržba    | Rozsahová signalizace provozních stavů                      | Seafy                                   | Text       | -    | T | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 11                                      | Označení IO automatu RS | AUTOMAT_RS            | Přístrojová tržba    | IO v vstup/výstup z automatu RS                             | karla 5, vstup 32 (výstup 32)           | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 461                                     | Náplně - rozváděč ENE   | ZNAČENI_ROZVADEC_ENE  | Přístrojová tržba    |                                                             |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 462                                     | EPS - rozváděč          | ZNAČENI_ROZVADEC_EPS  | Přístrojová tržba    |                                                             |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 421                                     | Material                | MATERIAL              | Přístrojová tržba    | Material požární masky                                      |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 425                                     | Výrobní číslo           | VYROBNÍ_CISLO         | Přístrojová tržba    |                                                             | Seafy                                   | Text       | -    | T | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 134                                     | Typové označení         | Model                 | Přístrojová tržba    | Označení výrobku podle výrobce                              | Wava 25                                 | -          | -    | T | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 26                                      | Datum instalace         | DATUM_INSTALLACE      | Přístrojová tržba    |                                                             | 43208                                   | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 311                                     | Výchozí revize          | REVIZE_VYCHOZI        | Přístrojová tržba    |                                                             | 43215                                   | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 307                                     | Interní revize          | REVIZE_INTERVAL       | Přístrojová tržba    | Interní revize udávaný v měsících                           | 12                                      | Celé číslo | mbic | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 454                                     | Zaruka                  | ZARUKA                | Přístrojová tržba    | Zarúční číslo                                               | 120                                     | Celé číslo | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 314                                     | Risk výroby             | ROK_VYROBY            | Přístrojová tržba    |                                                             | 43215                                   | Celé číslo | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 362                                     | Technická dokumentace   | TECHNICKA_DOKUMENTACE | Přístrojová tržba    | Odkaz na technické listy výrobce                            |                                         | URL        | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 426                                     | Výrobní číslo           | VYROBNÍ_CISLO         | Přístrojová tržba    |                                                             |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| Podání návrhu změny síťové struktury    |                         |                       |                      |                                                             |                                         |            |      |   |   |   |   |   |   |     |     |
| 19                                      | Číslo objektu           | CISLO_OBJEKTU         | Přístrojová zařízení | Přebudová objektu z informací o projektu                    |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 130                                     | Číslo místnosti         | MSTNOST               | Přístrojová zařízení |                                                             | 114                                     | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 228                                     | Podlaží                 | Podlaží               | Přístrojová zařízení |                                                             | 1.NP                                    | -          | -    | I | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 236                                     | Typ                     | Typ                   | Přístrojová zařízení |                                                             |                                         | Text       | -    | T | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 460                                     | Zbraň                   | ZNAČEN_LP             | Přístrojová zařízení | Zbraňed do LP                                               |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 250                                     | Podání odmost           | PODARNI_ODMOST        | Přístrojová tržba    |                                                             |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 320                                     | Rozměr                  | ROZMERY               | Přístrojová tržba    | Podle rozměru VZT potrubí v případě vzduchového ventilátoru | např. 200 x 250 mm, nebo jiného 350 x m | Text       | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 231                                     | Pohon                   | POHON                 | Přístrojová tržba    | Vinobce a typ pohonu z V případě elektrického ventilátoru   |                                         | Text       | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 385                                     | Typ inace               | Typ_INSTALLACE        | Přístrojová tržba    |                                                             | EPS, lavina                             | Text       | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 386                                     | Typ instalace           | Typ_INSTALLACE        | Přístrojová tržba    |                                                             | SOK                                     | Text       | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 426                                     | Výrobní číslo           | VYROBNÍ_CISLO         | Přístrojová tržba    | Rozsahová signalizace provozních stavů                      | Seafy                                   | Text       | -    | T | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 11                                      | Označení IO automatu RS | AUTOMAT_RS            | Přístrojová tržba    | IO v vstup/výstup z automatu RS                             | karla 5, vstup 32 (výstup 32)           | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 461                                     | Náplně - rozváděč ENE   | ZNAČENI_ROZVADEC_ENE  | Přístrojová tržba    |                                                             |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 462                                     | EPS - rozváděč          | ZNAČENI_ROZVADEC_EPS  | Přístrojová tržba    |                                                             |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 421                                     | Material                | MATERIAL              | Přístrojová tržba    | Material požární masky                                      |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 425                                     | Výrobní číslo           | VYROBNÍ_CISLO         | Přístrojová tržba    |                                                             | Seafy                                   | Text       | -    | T | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 134                                     | Typové označení         | Model                 | Přístrojová tržba    | Označení výrobku podle výrobce                              | Wava 25                                 | -          | -    | T | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 26                                      | Datum instalace         | DATUM_INSTALLACE      | Přístrojová tržba    |                                                             | 43208                                   | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 311                                     | Výchozí revize          | REVIZE_VYCHOZI        | Přístrojová tržba    |                                                             | 43215                                   | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 307                                     | Interní revize          | REVIZE_INTERVAL       | Přístrojová tržba    | Interní revize udávaný v měsících                           | 12                                      | Celé číslo | mbic | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 454                                     | Zaruka                  | ZARUKA                | Přístrojová tržba    | Zarúční číslo                                               | 120                                     | Celé číslo | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 314                                     | Risk výroby             | ROK_VYROBY            | Přístrojová tržba    |                                                             | 43215                                   | Celé číslo | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 362                                     | Technická dokumentace   | TECHNICKA_DOKUMENTACE | Přístrojová tržba    | Odkaz na technické listy výrobce                            |                                         | URL        | -    | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 426                                     | Výrobní číslo           | VYROBNÍ_CISLO         | Přístrojová tržba    |                                                             |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| Podání návrhu změny síťové struktury    |                         |                       |                      |                                                             |                                         |            |      |   |   |   |   |   |   |     |     |
| 19                                      | Číslo objektu           | CISLO_OBJEKTU         | Přístrojová zařízení | Přebudová objektu z informací o projektu                    |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 130                                     | Číslo místnosti         | MSTNOST               | Přístrojová zařízení |                                                             | 114                                     | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 228                                     | Podlaží                 | Podlaží               | Přístrojová zařízení |                                                             | 1.NP                                    | -          | -    | I | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 236                                     | Typ                     | Typ                   | Přístrojová zařízení |                                                             |                                         | Text       | -    | T | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 460                                     | Zbraň                   | ZNAČEN_LP             | Přístrojová zařízení | Zbraňed do LP                                               |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 250                                     | Podání odmost           | PODARNI_ODMOST        | Přístrojová tržba    |                                                             |                                         | Text       | -    | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 320                                     | Rozměr                  | ROZM                  |                      |                                                             |                                         |            |      |   |   |   |   |   |   |     |     |

[illegible]



[illegible]

|                                          |                        |                       |                      |                                            |                         |                       |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 311                                      | Datum instalace        | DATUM_INSTALACE       | Komunikační zařízení |                                            |                         | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 307                                      | Výhled revize          | REVIZE_VYCHOZI        | Komunikační zařízení |                                            |                         | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 307                                      | Interní revize         | REVIZE_INTERVAL       | Komunikační zařízení |                                            |                         | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 464                                      | Závěrka                | ZAVRKA                | Komunikační zařízení | Závěrná data                               | 12měsíců                | Celé číslo            | mbasic | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 314                                      | Risk vývoje            | RISK_VYVOJE           | Komunikační zařízení |                                            |                         | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 302                                      | Technická dokumentace  | TECHNICKA_DOKUMENTACE | Komunikační zařízení | Odkaz na technické řady výrobce            |                         | URL                   | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 426                                      | Vývodní číslo          | VYVODNI_CISLO         | Komunikační zařízení |                                            |                         | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| NOV - Nové systémy pro nastavení         |                        |                       |                      |                                            |                         |                       |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 130                                      | Číslo objektu          | CISLO_OBJEKTU         | Speciální vybavení   | Přehled řad objektů z informací o projektu |                         | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 130                                      | Číslo místnosti        | MISTNOET              | Komunikační zařízení |                                            | 114                     | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 236                                      | Typ                    | Typ                   | Komunikační zařízení |                                            | 1NP                     | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 228                                      | Podstla                | Podstla               | Komunikační zařízení |                                            | 1NP                     | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 260                                      | Přiklon                | PRIKON_ELEKTROKY      | Komunikační zařízení |                                            | 10                      | Elektronické napájení | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 181                                      | Náplně                 | NAPLEN_NAPETI         | Komunikační zařízení |                                            | 230                     | Test                  | V      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 365                                      | Pracovní křesla        | PRACOVNI_KRESLA       | Komunikační zařízení |                                            | 10                      | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 320                                      | Rozměry                | ROZMERY               | Komunikační zařízení |                                            | 0-20 do 60°C            | Test                  | kg     | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 78                                       | Heslo                  | HESLO                 | Komunikační zařízení |                                            | 300(L x 300(W) x 300(H) | Heslo                 | kg     | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 115                                      | Kryt                   | KRYT_IP               | Komunikační zařízení |                                            | IP55                    | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 425                                      | Vývodce                | VYVODCE               | Komunikační zařízení |                                            | 2017                    | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 134                                      | Typové označení        | DATUM_INSTALACE       | Komunikační zařízení |                                            | 2017                    | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 311                                      | Výhled revize          | REVIZE_VYCHOZI        | Komunikační zařízení |                                            | 12měsíců                | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 307                                      | Interní revize         | REVIZE_INTERVAL       | Komunikační zařízení |                                            | 12měsíců                | Celé číslo            | mbasic | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 464                                      | Závěrka                | ZAVRKA                | Komunikační zařízení | Závěrná data                               |                         | Celé číslo            | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 314                                      | Risk vývoje            | RISK_VYVOJE           | Komunikační zařízení |                                            |                         | Celé číslo            | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 302                                      | Technická dokumentace  | TECHNICKA_DOKUMENTACE | Komunikační zařízení | Odkaz na technické řady výrobce            |                         | URL                   | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 426                                      | Vývodní číslo          | VYVODNI_CISLO         | Komunikační zařízení |                                            |                         | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| PRO - Průběh instalace                   |                        |                       |                      |                                            |                         |                       |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 130                                      | Číslo objektu          | CISLO_OBJEKTU         | Speciální vybavení   | Přehled řad objektů z informací o projektu |                         | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 130                                      | Číslo místnosti        | MISTNOET              | Speciální vybavení   |                                            | 114                     | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 236                                      | Typ                    | Typ                   | Speciální vybavení   |                                            | 1NP                     | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 228                                      | Podstla                | Podstla               | Speciální vybavení   | Počet příchodů za minutu                   | 50 až 100 příchodů/min  | Celé číslo            | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 260                                      | Přiklon                | PRIKON_ELEKTROKY      | Komunikační zařízení |                                            | 220                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 181                                      | Náplně                 | NAPLEN_NAPETI         | Komunikační zařízení |                                            | 100                     | Elektronické napájení | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 365                                      | Pracovní křesla        | PRACOVNI_KRESLA       | Komunikační zařízení |                                            | 100                     | Test                  | V      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 320                                      | Rozměry bez dopravníku | ROZMERY               | Komunikační zařízení |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 425                                      | Vývodce                | VYVODCE               | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 134                                      | Typové označení        | DATUM_INSTALACE       | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 311                                      | Výhled revize          | REVIZE_VYCHOZI        | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 307                                      | Interní revize         | REVIZE_INTERVAL       | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 464                                      | Závěrka                | ZAVRKA                | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 314                                      | Risk vývoje            | RISK_VYVOJE           | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 302                                      | Technická dokumentace  | TECHNICKA_DOKUMENTACE | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 426                                      | Vývodní číslo          | VYVODNI_CISLO         | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| BAK - Rozvážkové systémy tříslové budovy |                        |                       |                      |                                            |                         |                       |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 130                                      | Číslo objektu          | CISLO_OBJEKTU         | Speciální vybavení   | Přehled řad objektů z informací o projektu |                         | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 130                                      | Číslo místnosti        | MISTNOET              | Speciální vybavení   |                                            | 114                     | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 236                                      | Typ                    | Typ                   | Speciální vybavení   |                                            | 1NP                     | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 228                                      | Podstla                | Podstla               | Speciální vybavení   |                                            | 1NP                     | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 260                                      | Přiklon                | PRIKON_ELEKTROKY      | Komunikační zařízení |                                            | 100                     | Elektronické napájení | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 181                                      | Náplně                 | NAPLEN_NAPETI         | Komunikační zařízení |                                            | 230                     | Test                  | V      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 365                                      | Pracovní křesla        | PRACOVNI_KRESLA       | Komunikační zařízení |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 320                                      | Rozměry bez dopravníku | ROZMERY               | Komunikační zařízení |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 425                                      | Vývodce                | VYVODCE               | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 134                                      | Typové označení        | DATUM_INSTALACE       | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 311                                      | Výhled revize          | REVIZE_VYCHOZI        | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 307                                      | Interní revize         | REVIZE_INTERVAL       | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 464                                      | Závěrka                | ZAVRKA                | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 314                                      | Risk vývoje            | RISK_VYVOJE           | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 302                                      | Technická dokumentace  | TECHNICKA_DOKUMENTACE | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 426                                      | Vývodní číslo          | VYVODNI_CISLO         | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| POZ - Rozvážkové systémy tříslové budovy |                        |                       |                      |                                            |                         |                       |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 130                                      | Číslo objektu          | CISLO_OBJEKTU         | Speciální vybavení   | Přehled řad objektů z informací o projektu |                         | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 130                                      | Číslo místnosti        | MISTNOET              | Speciální vybavení   |                                            | 114                     | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 236                                      | Typ                    | Typ                   | Speciální vybavení   |                                            | 1NP                     | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 228                                      | Podstla                | Podstla               | Speciální vybavení   |                                            | 1NP                     | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 260                                      | Přiklon                | PRIKON_ELEKTROKY      | Komunikační zařízení |                                            | 100                     | Elektronické napájení | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 181                                      | Náplně                 | NAPLEN_NAPETI         | Komunikační zařízení |                                            | 230                     | Test                  | V      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 365                                      | Pracovní křesla        | PRACOVNI_KRESLA       | Komunikační zařízení |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 320                                      | Rozměry bez dopravníku | ROZMERY               | Komunikační zařízení |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 425                                      | Vývodce                | VYVODCE               | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 134                                      | Typové označení        | DATUM_INSTALACE       | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 311                                      | Výhled revize          | REVIZE_VYCHOZI        | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 307                                      | Interní revize         | REVIZE_INTERVAL       | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 464                                      | Závěrka                | ZAVRKA                | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 314                                      | Risk vývoje            | RISK_VYVOJE           | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 302                                      | Technická dokumentace  | TECHNICKA_DOKUMENTACE | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 426                                      | Vývodní číslo          | VYVODNI_CISLO         | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| POZ - Rozvážkové systémy tříslové budovy |                        |                       |                      |                                            |                         |                       |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 130                                      | Číslo objektu          | CISLO_OBJEKTU         | Speciální vybavení   | Přehled řad objektů z informací o projektu |                         | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 130                                      | Číslo místnosti        | MISTNOET              | Speciální vybavení   |                                            | 114                     | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 236                                      | Typ                    | Typ                   | Speciální vybavení   |                                            | 1NP                     | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 228                                      | Podstla                | Podstla               | Speciální vybavení   |                                            | 1NP                     | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 260                                      | Přiklon                | PRIKON_ELEKTROKY      | Komunikační zařízení |                                            | 100                     | Elektronické napájení | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 181                                      | Náplně                 | NAPLEN_NAPETI         | Komunikační zařízení |                                            | 230                     | Test                  | V      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 365                                      | Pracovní křesla        | PRACOVNI_KRESLA       | Komunikační zařízení |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 320                                      | Rozměry bez dopravníku | ROZMERY               | Komunikační zařízení |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 425                                      | Vývodce                | VYVODCE               | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 134                                      | Typové označení        | DATUM_INSTALACE       | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 311                                      | Výhled revize          | REVIZE_VYCHOZI        | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 307                                      | Interní revize         | REVIZE_INTERVAL       | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 464                                      | Závěrka                | ZAVRKA                | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 314                                      | Risk vývoje            | RISK_VYVOJE           | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 302                                      | Technická dokumentace  | TECHNICKA_DOKUMENTACE | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 426                                      | Vývodní číslo          | VYVODNI_CISLO         | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| POZ - Rozvážkové systémy tříslové budovy |                        |                       |                      |                                            |                         |                       |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 130                                      | Číslo objektu          | CISLO_OBJEKTU         | Speciální vybavení   | Přehled řad objektů z informací o projektu |                         | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 130                                      | Číslo místnosti        | MISTNOET              | Speciální vybavení   |                                            | 114                     | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 236                                      | Typ                    | Typ                   | Speciální vybavení   |                                            | 1NP                     | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 228                                      | Podstla                | Podstla               | Speciální vybavení   |                                            | 1NP                     | Test                  | -      | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 260                                      | Přiklon                | PRIKON_ELEKTROKY      | Komunikační zařízení |                                            | 100                     | Elektronické napájení | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 181                                      | Náplně                 | NAPLEN_NAPETI         | Komunikační zařízení |                                            | 230                     | Test                  | V      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 365                                      | Pracovní křesla        | PRACOVNI_KRESLA       | Komunikační zařízení |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 320                                      | Rozměry bez dopravníku | ROZMERY               | Komunikační zařízení |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S | x | x | x | x | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 425                                      | Vývodce                | VYVODCE               | Speciální vybavení   |                                            | 100                     | Test                  | W      | T | S |   |   |   |   |   |   |   |   |   |



|                      |                        |                       |                      |                                              |             |   |   |   |   |   |   |   |     |     |
|----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|
| 130                  | Typové označení        | Výrobce               | Zábežňovací zařízení | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | -           | - | T | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 131                  | Číslo                  | CSLO                  | Zábežňovací zařízení | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Číslo čísla | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 132                  | Minimální              | MINSTNET              | Zábežňovací zařízení | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 312                  | Výchozí revize elektro | REVIZE_VYCHOZI_ELE    | Zábežňovací zařízení | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | V | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 308                  | Interní revize elektro | REVIZE_INTERVAL_ELE   | Zábežňovací zařízení | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Číslo čísla | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 309                  | Interní revize PZTS    | REVIZE_VYCHOZI_PZTS   | Zábežňovací zařízení | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Číslo čísla | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 308                  | Interní revize PZTS    | REVIZE_INTERVAL_PZTS  | Zábežňovací zařízení | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Číslo čísla | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 1300 - VÝVOJČÍ PRÁCE |                        |                       |                      |                                              |             |   |   |   |   |   |   |   |     |     |
| 130                  | Číslo objektu          | CSLO_OBJEKTU          | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | I | S | x | x | x | 200 | 300 |
| 208                  | Podstla                | PODLAD                | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 130                  | Číslo místnosti        | MINSTNET              | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 236                  | Popis                  | Popis                 | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | V | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 115                  | Krytí IP               | KRYTI_IP              | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 78                   | Hmotnost               | ZABEZPECEN            | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 20                   | Delka                  | DELKA                 | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Hmotnost    | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 33                   | Šířka                  | ŠIRKA                 | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Delka       | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 407                  | Výška                  | VYSKA                 | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Delka       | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 40                   | Značení                | ZNAČENI_IP            | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 425                  | Výrobce                | VÝROBCE               | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | V | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 134                  | Typové označení        | Model                 | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | V | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 26                   | Datum instalace        | DATUM_INSTALLACE      | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | V | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 312                  | Výchozí revize elektro | REVIZE_VYCHOZI_ELE    | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 308                  | Interní revize elektro | REVIZE_INTERVAL_ELE   | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Číslo čísla | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 313                  | Výchozí revize PZTS    | REVIZE_VYCHOZI_PZTS   | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Číslo čísla | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 308                  | Interní revize PZTS    | REVIZE_INTERVAL_PZTS  | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Číslo čísla | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 454                  | Zařízení               | ZARUKA                | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Číslo čísla | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 314                  | Risk vývoje            | ROK_VYVOJE            | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Číslo čísla | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 362                  | Technická dokumentace  | TECHNICKA_DOKUMENTACE | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | URL         | - | - | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 130                  | Číslo objektu          | VÝROBNÍ_CSLO          | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 1300 - VÝVOJČÍ PRÁCE |                        |                       |                      |                                              |             |   |   |   |   |   |   |   |     |     |
| 130                  | Číslo objektu          | CSLO_OBJEKTU          | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | I | S | x | x | x | 200 | 300 |
| 208                  | Podstla                | PODLAD                | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 130                  | Číslo místnosti        | MINSTNET              | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 236                  | Popis                  | Popis                 | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | V | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 121                  | Materiál krytí         | KRYTI_IP              | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 115                  | Krytí IP               | KRYTI_IP              | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 78                   | Hmotnost               | ZABEZPECEN            | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 20                   | Delka                  | DELKA                 | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Hmotnost    | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 33                   | Šířka                  | ŠIRKA                 | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Delka       | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 407                  | Výška                  | VYSKA                 | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Delka       | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 40                   | Značení                | ZNAČENI_IP            | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 425                  | Výrobce                | VÝROBCE               | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | V | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 134                  | Typové označení        | Model                 | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | V | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 26                   | Datum instalace        | DATUM_INSTALLACE      | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | V | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 312                  | Výchozí revize elektro | REVIZE_VYCHOZI_ELE    | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 308                  | Interní revize elektro | REVIZE_INTERVAL_ELE   | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Číslo čísla | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 313                  | Výchozí revize PZTS    | REVIZE_VYCHOZI_PZTS   | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Číslo čísla | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 308                  | Interní revize PZTS    | REVIZE_INTERVAL_PZTS  | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Číslo čísla | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 454                  | Zařízení               | ZARUKA                | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Číslo čísla | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 314                  | Risk vývoje            | ROK_VYVOJE            | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Číslo čísla | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 362                  | Technická dokumentace  | TECHNICKA_DOKUMENTACE | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | URL         | - | - | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 130                  | Číslo objektu          | VÝROBNÍ_CSLO          | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 1300 - VÝVOJČÍ PRÁCE |                        |                       |                      |                                              |             |   |   |   |   |   |   |   |     |     |
| 130                  | Číslo objektu          | CSLO_OBJEKTU          | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | I | S | x | x | x | 200 | 300 |
| 208                  | Podstla                | PODLAD                | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 130                  | Číslo místnosti        | MINSTNET              | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 236                  | Popis                  | Popis                 | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | V | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 121                  | Materiál krytí         | KRYTI_IP              | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 115                  | Krytí IP               | KRYTI_IP              | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 78                   | Hmotnost               | ZABEZPECEN            | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 20                   | Delka                  | DELKA                 | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Hmotnost    | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 33                   | Šířka                  | ŠIRKA                 | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Delka       | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 407                  | Výška                  | VYSKA                 | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Delka       | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 40                   | Značení                | ZNAČENI_IP            | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 425                  | Výrobce                | VÝROBCE               | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | V | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 134                  | Typové označení        | Model                 | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | V | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 26                   | Datum instalace        | DATUM_INSTALLACE      | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | V | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 312                  | Výchozí revize elektro | REVIZE_VYCHOZI_ELE    | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 308                  | Interní revize elektro | REVIZE_INTERVAL_ELE   | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Číslo čísla | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 313                  | Výchozí revize PZTS    | REVIZE_VYCHOZI_PZTS   | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Číslo čísla | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 308                  | Interní revize PZTS    | REVIZE_INTERVAL_PZTS  | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Číslo čísla | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 454                  | Zařízení               | ZARUKA                | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Číslo čísla | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 314                  | Risk vývoje            | ROK_VYVOJE            | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Číslo čísla | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 362                  | Technická dokumentace  | TECHNICKA_DOKUMENTACE | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | URL         | - | - | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 130                  | Číslo objektu          | VÝROBNÍ_CSLO          | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 1300 - VÝVOJČÍ PRÁCE |                        |                       |                      |                                              |             |   |   |   |   |   |   |   |     |     |
| 130                  | Číslo objektu          | CSLO_OBJEKTU          | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | I | S | x | x | x | 200 | 300 |
| 208                  | Podstla                | PODLAD                | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 130                  | Číslo místnosti        | MINSTNET              | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 236                  | Popis                  | Popis                 | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | V | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 121                  | Materiál krytí         | KRYTI_IP              | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 115                  | Krytí IP               | KRYTI_IP              | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 78                   | Hmotnost               | ZABEZPECEN            | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 20                   | Delka                  | DELKA                 | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Hmotnost    | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 33                   | Šířka                  | ŠIRKA                 | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Delka       | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 407                  | Výška                  | VYSKA                 | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Delka       | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 40                   | Značení                | ZNAČENI_IP            | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 425                  | Výrobce                | VÝROBCE               | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | V | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 134                  | Typové označení        | Model                 | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | V | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 26                   | Datum instalace        | DATUM_INSTALLACE      | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | V | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 312                  | Výchozí revize elektro | REVIZE_VYCHOZI_ELE    | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 308                  | Interní revize elektro | REVIZE_INTERVAL_ELE   | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Číslo čísla | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 313                  | Výchozí revize PZTS    | REVIZE_VYCHOZI_PZTS   | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Číslo čísla | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 308                  | Interní revize PZTS    | REVIZE_INTERVAL_PZTS  | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Číslo čísla | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 454                  | Zařízení               | ZARUKA                | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Číslo čísla | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 314                  | Risk vývoje            | ROK_VYVOJE            | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Číslo čísla | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 362                  | Technická dokumentace  | TECHNICKA_DOKUMENTACE | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | URL         | - | - | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 130                  | Číslo objektu          | VÝROBNÍ_CSLO          | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 1300 - VÝVOJČÍ PRÁCE |                        |                       |                      |                                              |             |   |   |   |   |   |   |   |     |     |
| 130                  | Číslo objektu          | CSLO_OBJEKTU          | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | I | S | x | x | x | 200 | 300 |
| 208                  | Podstla                | PODLAD                | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 130                  | Číslo místnosti        | MINSTNET              | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 236                  | Popis                  | Popis                 | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | V | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 121                  | Materiál krytí         | KRYTI_IP              | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 115                  | Krytí IP               | KRYTI_IP              | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 78                   | Hmotnost               | ZABEZPECEN            | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 20                   | Delka                  | DELKA                 | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Hmotnost    | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 33                   | Šířka                  | ŠIRKA                 | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Delka       | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 407                  | Výška                  | VYSKA                 | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Delka       | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 40                   | Značení                | ZNAČENI_IP            | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | I | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 425                  | Výrobce                | VÝROBCE               | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | V | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 134                  | Typové označení        | Model                 | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | V | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 26                   | Datum instalace        | DATUM_INSTALLACE      | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | V | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 312                  | Výchozí revize elektro | REVIZE_VYCHOZI_ELE    | Elektrická výbava    | Popisový zábezpečovací a bezpečnostní systém | Test        | - | - | T | S | x | x | x |     |     |

|     |                            |                        |                                |                                                |     |   |   |   |   |   |   |   |     |     |
|-----|----------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|
| 134 | Typové označení            | Model                  | Trubky, Travníky, Přísadařství | Označení výrobku podle výrobce                 | -   | - | T | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 26  | Datum instalace            | DATUM_INSTALACE        | Trubky, Travníky, Přísadařství |                                                | -   | - | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 371 | Výchozí faktická životnost | TLAKOVA_ZVODNA_VYCHOZI | Trubky, Travníky, Přísadařství |                                                | -   | - | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 106 | Interval kontroly          | KONTROLA_INTERVAL      | Trubky, Travníky, Přísadařství |                                                | -   | - | T | V | S | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 30  | Delka                      | Delka                  | Trubky, Travníky, Přísadařství |                                                | -   | - | I | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 378 | Truhlíka izolace           | Truhlíka izolace       | Trubky, Travníky, Přísadařství |                                                | -   | - | I | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 381 | Typ účelové                | Typ účelové            | Trubky, Travníky, Přísadařství |                                                | -   | - | I | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 19  | Číslo objektu              | CISLO_OBJEKTU          | Přísadařství/Trubky            | Přibližné číslo objektu z informací o projektu | -   | - | I | S | x | x | x | x | 200 | 200 |
| 130 | Číslo místnosti            | MISTNOST               | Přísadařství/Trubky            |                                                | -   | - | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 228 | Podstla                    | Podstla                | Přísadařství/Trubky            |                                                | -   | - | I | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 236 | Popis                      | Popis                  | Přísadařství/Trubky            | Typ výrobku                                    | -   | - | T | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 469 | Typ ovládací               | ZPUSEB_OVLADANI        | Přísadařství/Trubky            |                                                | -   | - | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 121 | Materiál                   | MATERIAL               | Přísadařství/Trubky            |                                                | -   | - | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 410 | DN                         | Vulkost                | Přísadařství/Trubky            | Jmenovitý průměr v mm                          | -   | - | I | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 368 | PN                         | TLAK_JMENOVITY         | Přísadařství/Trubky            | Jmenovitý tlak                                 | -   | - | I | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 53  | Číslo                      | ČÍSLO                  | Přísadařství/Trubky            | Číslo vodotěsné misky                          | -   | - | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 387 | Typ napájení               | TYP_NAPOJENI           | Přísadařství/Trubky            |                                                | -   | - | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 353 | Stavění delka              | STAVENI_DELKA          | Přísadařství/Trubky            | U třířizkových armatur                         | -   | - | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 117 | Klas. izolace              | KIS_KONKOTA            | Přísadařství/Trubky            | Jmenovitý tlak při ukázkovém stavění           | -   | - | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 425 | Výrobce                    | NASTAVENI_STUPEN       | Přísadařství/Trubky            | Stupeň nastavení u vyznačkových armatur        | -   | - | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 134 | Typové označení            | Model                  | Přísadařství/Trubky            | Označení výrobku podle výrobce                 | -   | - | T | V | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 26  | Datum instalace            | DATUM_INSTALACE        | Přísadařství/Trubky            |                                                | -   | - | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 371 | Výchozí faktická životnost | TLAKOVA_ZVODNA_VYCHOZI | Přísadařství/Trubky            |                                                | -   | - | I | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 106 | Interval kontroly          | KONTROLA_INTERVAL      | Přísadařství/Trubky            | Interval kontroly udávaný v měsících           | -   | - | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |
| 382 | Technická dokumentace      | KONTROLA_PŘEDPIS       | Přísadařství/Trubky            |                                                | URL | - | T | S | x | x | x | x | ✓   | ✓   |

#### Ostatní zařízení a technologie (řídící zavazadla...)

|     |                              |                       |                    |                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19  | Číslo objektu                | CISLO_OBJEKTU         | Speciální vybavení | Přibližné číslo objektu z informací o projektu | - | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 228 | Podstla                      | Podstla               | Speciální vybavení |                                                | - | - | I | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 130 | Číslo místnosti              | MISTNOST              | Speciální vybavení |                                                | - | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 236 | Popis                        | Popis                 | Speciální vybavení |                                                | - | - | T | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 260 | Přístroj                     | PŘÍSTROJ_ELEKTRICKY   | Speciální vybavení |                                                | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 336 | Mohutnost reverzace          | REVERZACE             | Speciální vybavení | ANONE                                          | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 139 | Typ motoru                   | MOTOR_TYP             | Speciální vybavení |                                                | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 447 | Připojení na zálohovanou síť | ZALOHOVANI            | Speciální vybavení |                                                | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 17  | Číslo dopravníku             | CISLO                 | Speciální vybavení |                                                | - | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 373 | Truhlíka pásu                | TLUDSTKA              | Speciální vybavení |                                                | - | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 29  | Delka pásu                   | DELKA                 | Speciální vybavení |                                                | - | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 52  | Rozměr dopravníku            | DOPRAVNÍK_RIZENI      | Speciální vybavení |                                                | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 265 | Polohovací senzor            | PHOTOCEL_-_SENSOR     | Speciální vybavení |                                                | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 323 | Přístrojový PPI čísla        | PPI_CISLO             | Speciální vybavení |                                                | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 51  | Ovládací dopravníku          | DOPRAVNÍK_OVLADANI    | Speciální vybavení |                                                | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 358 | Rychlost dopravníku          | RYCHLOST              | Speciální vybavení |                                                | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 333 | Šířka dopravníku             | SIRKA                 | Speciální vybavení |                                                | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 267 | Připojení NN                 | PŘIPOJENI_NN          | Speciální vybavení | Připojení rozvodu NN - ANONE                   | - | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 265 | Připojení E2S                | PŘIPOJENI_E2S         | Speciální vybavení | Připojení rozvodu E2S - ANONE                  | - | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 264 | Připojení EPS                | PŘIPOJENI_EPS         | Speciální vybavení | Připojení rozvodu EPS - ANONE                  | - | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 425 | Soft start                   | SOFT_START            | Speciální vybavení | ANONE                                          | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 425 | Výrobce                      | Výrobce               | Speciální vybavení | ANONE                                          | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 425 | Výrobce                      | Výrobce               | Speciální vybavení | ANONE                                          | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 348 | Výrobce čísla                | VÝROBNÍ_CISLO         | Speciální vybavení | ANONE                                          | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 314 | Rok výroby                   | ROK_VYROBY            | Speciální vybavení | ANONE                                          | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 26  | Datum instalace              | DATUM_INSTALACE       | Speciální vybavení | ANONE                                          | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 311 | Výchozí revize               | REVIZE_VYCHOZI        | Speciální vybavení | ANONE                                          | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 307 | Interval revize              | REVIZE_INTERVAL       | Speciální vybavení | ANONE                                          | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 106 | Výchozí kontrola             | KONTROLA_VYCHOZI      | Speciální vybavení | ANONE                                          | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 106 | Interval kontroly            | KONTROLA_INTERVAL     | Speciální vybavení | ANONE                                          | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 382 | Technická dokumentace        | TECHNICKÁ_DOKUMENTACE | Speciální vybavení | ANONE                                          | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |

#### Ostatní zařízení a technologie (řídící zavazadla...)

|     |                               |                       |                    |                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|-------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19  | Číslo objektu                 | CISLO_OBJEKTU         | Speciální vybavení | Přibližné číslo objektu z informací o projektu | - | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 228 | Podstla                       | Podstla               | Speciální vybavení |                                                | - | - | I | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 130 | Číslo místnosti               | MISTNOST              | Speciální vybavení |                                                | - | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 236 | Popis                         | Popis                 | Speciální vybavení |                                                | - | - | T | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 421 | Jmenovitý výkon motoru        | VYKON                 | Speciální vybavení |                                                | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 306 | Reverzní                      | REVERZACE             | Speciální vybavení | ANONE                                          | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 139 | Typ motoru                    | MOTOR_TYP             | Speciální vybavení |                                                | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 447 | Připojení na zálohovanou síť  | ZALOHOVANI            | Speciální vybavení |                                                | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 186 | Značení motoru                | Označení              | Speciální vybavení |                                                | - | - | I | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 93  | Uzávěr motoru                 | UZAVENI               | Speciální vybavení |                                                | - | - | I | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 449 | Zapojení motoru               | ZAPOJENI              | Speciální vybavení |                                                | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 144 | Jmenovitý napájení motoru     | NAPETI                | Speciální vybavení |                                                | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 181 | Číslo motoru                  | ČÍSLO                 | Speciální vybavení |                                                | - | - | I | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 238 | Přívodní kabel                | PŘEVODKOVKA           | Speciální vybavení |                                                | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 238 | Přívodní kabel                | PŘEVODKOVKA           | Speciální vybavení |                                                | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 139 | Přívodní kabel ochrany motoru | MOTOR_TEPLOTA_OCHRANA | Speciální vybavení |                                                | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 114 | Kroužkový moment              | KROUŽKOVÝ_MOMENT      | Speciální vybavení |                                                | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 16  | Brzda                         | BRZDA                 | Speciální vybavení |                                                | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 115 | Ochrana IP                    | KRYTÍ_IP              | Speciální vybavení |                                                | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 267 | Připojení NN                  | PŘIPOJENI_NN          | Speciální vybavení | Připojení rozvodu NN - ANONE                   | - | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 265 | Připojení E2S                 | PŘIPOJENI_E2S         | Speciální vybavení | Připojení rozvodu E2S - ANONE                  | - | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 264 | Připojení EPS                 | PŘIPOJENI_EPS         | Speciální vybavení | Připojení rozvodu EPS - ANONE                  | - | - | I | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 425 | Výrobce                       | Výrobce               | Speciální vybavení | ANONE                                          | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 425 | Výrobce                       | Výrobce               | Speciální vybavení | ANONE                                          | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 348 | Výrobce čísla                 | VÝROBNÍ_CISLO         | Speciální vybavení | ANONE                                          | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 314 | Rok výroby                    | ROK_VYROBY            | Speciální vybavení | ANONE                                          | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 26  | Datum instalace               | DATUM_INSTALACE       | Speciální vybavení | ANONE                                          | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 311 | Výchozí revize                | REVIZE_VYCHOZI        | Speciální vybavení | ANONE                                          | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 307 | Interval revize               | REVIZE_INTERVAL       | Speciální vybavení | ANONE                                          | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 106 | Výchozí kontrola              | KONTROLA_VYCHOZI      | Speciální vybavení | ANONE                                          | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 106 | Interval kontroly             | KONTROLA_INTERVAL     | Speciální vybavení | ANONE                                          | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 382 | Technická dokumentace         | TECHNICKÁ_DOKUMENTACE | Speciální vybavení | ANONE                                          | - | - | T | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |

#### Ostatní zařízení a technologie (řídící zavazadla...)

|     |                                 |                       |                    |                                                |       |       |            |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------------------------|-------|-------|------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 19  | Podstla                         | CISLO_OBJEKTU         | Speciální vybavení | Přibližné číslo objektu z informací o projektu | -     | -     | I          | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 230 | Číslo místnosti                 | MISTNOST              | Speciální vybavení |                                                | -     | -     | T          | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 236 | Popis                           | Popis                 | Speciální vybavení |                                                | -     | -     | T          | V | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 144 | Jmenovitý napětí                | NAPETI                | Speciální vybavení |                                                | -     | -     | T          | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 33  | Polohovací čísla                | PHOTOCEL_HLAVA_POCKET | Speciální vybavení |                                                | -     | -     | T          | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 327 | Rychlost čísla                  | RYCHLOST_CISLO        | Speciální vybavení |                                                | -     | -     | T          | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 425 | Výrobce                         | Výrobce               | Speciální vybavení |                                                | -     | -     | T          | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 134 | Model senzorů                   | Model                 | Speciální vybavení |                                                | -     | -     | T          | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 147 | Jmenovitý výstupní proud        | NAPETI_VYSTUP         | Speciální vybavení |                                                | -     | -     | T          | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 277 | Jmenovitý výstupní proud        | PROUD_VYSTUP          | Speciální vybavení |                                                | -     | -     | T          | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 36  | Diagnostika                     | DIAGNOSTIKA           | Speciální vybavení | ANONE                                          | -     | -     | T          | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 115 | Ochrana IP                      | KRYTÍ_IP              | Speciální vybavení |                                                | -     | -     | T          | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 267 | Připojení NN                    | PŘIPOJENI_NN          | Speciální vybavení | Připojení rozvodu NN - ANONE                   | -     | -     | I          | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 265 | Připojení E2S                   | PŘIPOJENI_E2S         | Speciální vybavení | Připojení rozvodu E2S - ANONE                  | -     | -     | I          | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 264 | Připojení EPS                   | PŘIPOJENI_EPS         | Speciální vybavení | Připojení rozvodu EPS - ANONE                  | -     | -     | I          | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 413 | Provozní teplota                | TEPLOTA_PROVOZNI      | Speciální vybavení |                                                | -     | -     | T          | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 318 | Rozměr kódu                     | ROZMĚR_KODU           | Speciální vybavení |                                                | -     | -     | T          | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 115 | Tržba prodeje laserového záření | LASER_TRZBA           | Speciální vybavení |                                                | -     | -     | T          | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 71  | Rozměr frekvence                | FREKVENCE_ROZMĚR      | Speciální vybavení |                                                | -     | -     | T          | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 457 | Světelný zdroj                  | ZRODLO_SVETLA         | Speciální vybavení |                                                | -     | -     | T          | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 21  | Číslo vzdálenosti mezi          | CISLO_VZDAL_MN        | Speciální vybavení |                                                | -     | -     | I          | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 20  | Číslo vzdálenosti mezi          | CISLO_VZDAL_MAX       | Speciální vybavení |                                                | -     | -     | I          | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 426 | Výrobce čísla                   | VÝROBNÍ_CISLO         | Speciální vybavení |                                                | -     | -     | T          | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 314 | Rok výroby                      | ROK_VYROBY            | Speciální vybavení |                                                | -     | -     | T          | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 26  | Datum instalace                 | DATUM_INSTALACE       | Speciální vybavení |                                                | -     | -     | T          | S | x | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 311 | Výchozí revize                  | REVIZE_VYCHOZI        | Speciální vybavení |                                                | 43208 | 43215 | Celo číslo | T | S | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 307 | Interval revize                 | REVIZE_INTERVAL       | Speciální vybavení |                                                | 43215 | 43215 | Celo číslo | T | S | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 108 | Výchozí kontrola                | KONTROLA_VYCHOZI      | Speciální vybavení |                                                | 43215 | 43215 | Celo číslo | T | S | x | x | x | ✓ | ✓ |
| 106 | Interval kontroly               | KONTROLA_INTERVAL     | Speciální vybavení |                                                | 12    | 12    | Celo číslo | T | S | x | x | x | ✓ | ✓ |

[illegible]

| Datový standard pro dopravní a technickou infrastrukturu    |                              |                                                       |                                                       |                                                              |                                                    |            |                   |          |    |     |     |     |  |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|-------------------|----------|----|-----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Informační požadavky: příloha č. 1                          |                              |                                                       |                                                       |                                                              |                                                    |            |                   |          |    |     |     |     |                                                                                     |     |     |     |     |     |
| ELEMENT                                                     |                              | SKUPINA ELEMENTU                                      |                                                       | POZNÁMKA                                                     |                                                    |            |                   |          |    |     |     |     |                                                                                     | LOG |     |     |     |     |
| ID                                                          | PARAMETR                     | NÁZEV PARAMETRU                                       | POPIS                                                 | STANDARD LP                                                  | PŘÍKLAD                                            | DATOVÝ TYP | ČÍSELNÍK          | JEDNOTKY | ST | DUR | DSP | DPS | DSPS                                                                                |     |     |     |     |     |
| Společné prvky dopravních staveb a technické infrastruktury |                              |                                                       |                                                       |                                                              |                                                    |            |                   |          |    |     |     |     |                                                                                     |     |     |     |     |     |
| Plocha                                                      |                              | Plocha                                                |                                                       |                                                              |                                                    |            |                   |          |    |     |     |     |                                                                                     | 100 | 200 | 300 | 350 | 350 |
| 6                                                           | Číslo stavebního objektu     | CISLO_SO                                              | Plocha                                                | Popis čísla stavebního objektu                               | Die vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)            | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 71                                                          | Využití                      | VYUZITI                                               | Plocha                                                | VALUE z číselníku                                            | ID z číselníku                                     | Integer    | ZM_PLOCHY_VYUZITI | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 72                                                          | Využití_ID                   | VYUZITI_ID                                            | Plocha                                                | ID z číselníku                                               | 1                                                  | String     | ZM_PLOCHY_VYUZITI | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 39                                                          | Povrch                       | POVRCH                                                | Plocha                                                | VALUE z číselníku                                            | 1                                                  | String     | ZM_PLOCHY_POVRCH  | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 40                                                          | Povrch_ID                    | POVRCH_ID                                             | Plocha                                                | ID z číselníku                                               | Integer                                            | Integer    | ZM_PLOCHY_POVRCH  | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 1                                                           | Areál plochy                 | AREAL                                                 | Plocha                                                | VALUE z číselníku                                            | ID z číselníku                                     | String     | ZM_AREAL_TBO      | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 2                                                           | Areál plochy_ID              | AREAL_ID                                              | Plocha                                                | ID z číselníku                                               | 1                                                  | Integer    | ZM_AREAL_TBO      | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 61                                                          | Typ plochy                   | TYP                                                   | Plocha                                                | VALUE z číselníku                                            | 1                                                  | String     | ZM_PLOCHA_TYP_TB  | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 64                                                          | Typ plochy_ID                | TYP_ID                                                | Plocha                                                | ID z číselníku                                               | Integer                                            | Integer    | ZM_PLOCHA_TYP_TB  | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 68                                                          | Úroveň plochy                | UROVEN                                                | Plocha                                                | VALUE z číselníku                                            | 1                                                  | String     | PP_MST_POOLAZI_TB | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 69                                                          | Úroveň plochy_ID             | UROVEN_ID                                             | Plocha                                                | ID z číselníku                                               | Integer                                            | Integer    | PP_MST_POOLAZI_TB | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 31                                                          | Odkanalizování               | ODKANALIZOVANI                                        | Plocha                                                | VALUE z číselníku                                            | 1                                                  | String     | IS_KAN_OBJ_COV_TE | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 32                                                          | Odkanalizování_ID            | ODKANALIZOVANI_ID                                     | Plocha                                                | ID z číselníku                                               | Integer                                            | Integer    | IS_KAN_OBJ_COV_TE | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 34                                                          | Plocha                       | PLOCHA                                                | Plocha                                                | Číselná hodnota, která popisuje plochu udávanou v m2         | 12000                                              | Real       | -                 | m2       | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 35                                                          | Způsob stanovení plochy      | PLOCHA_ZPUSOB_STANOVENI                               | Plocha                                                | Číselná hodnota, která popisuje plochu udávanou v m2         | 3D plocha TN povrchu, 2D plocha, násobením z dělík | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| Osa                                                         |                              | Trasa, Tunelová osa, Osa m                            |                                                       |                                                              |                                                    |            |                   |          |    |     |     |     |                                                                                     | 100 | 200 | 100 | 100 | 100 |
| 6                                                           | Číslo stavebního objektu     | CISLO_SO                                              | Trasa, Tunelová osa, Osa m                            | Popis čísla stavebního objektu                               | Die vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)            | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 6                                                           | Název (trasy)                | NAZEV_TRASY                                           | Trasa, Tunelová osa, Osa m                            | Větev A, Větev B, Doprovodná komunikace                      | Větev A, Větev B, Doprovodná komunikace            | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 51                                                          | Stančení                     | STANCENI                                              | Trasa, Tunelová osa, Osa m                            | Interval hodnot stančení (od - do)                           | 1, 12345 nebo 1, 12345-2, 34567                    | String     | -                 | km       | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| Trasa                                                       |                              | Trasa, Tunelová osa, Osa m                            |                                                       |                                                              |                                                    |            |                   |          |    |     |     |     |                                                                                     | 100 | 200 | 100 | 100 | 100 |
| 6                                                           | Číslo stavebního objektu     | CISLO_SO                                              | Trasa, Tunelová osa, Osa m                            | Popis čísla stavebního objektu                               | Die vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)            | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 6                                                           | Název (trasy)                | NAZEV_TRASY                                           | Trasa, Tunelová osa, Osa m                            | Větev A, Větev B, Doprovodná komunikace                      | Větev A, Větev B, Doprovodná komunikace            | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 51                                                          | Stančení                     | STANCENI                                              | Trasa, Tunelová osa, Osa m                            | Interval hodnot stančení (od - do)                           | 1, 12345 nebo 1, 12345-2, 34567                    | String     | -                 | km       | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| Výkopy / Odkopy                                             |                              | Zemní práce                                           |                                                       |                                                              |                                                    |            |                   |          |    |     |     |     |                                                                                     | 200 | 300 | 300 | 350 | 350 |
| 6                                                           | Číslo stavebního objektu     | CISLO_SO                                              | Zemní práce                                           | Popis čísla stavebního objektu                               | Die vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)            | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 21                                                          | Klasifikace zemín / hromin   | KLASIFIKACE_ZEMIN                                     | Zemní práce                                           | Klasifikace zemín a hromin podle ČSN 73 1001                 | F4, S3, G2, ...                                    | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 59                                                          | Třída těžitelnosti hrominy   | TRIDA_TEZITELNOSTI                                    | Zemní práce                                           | Třídění hromin podle tříd těžitelnosti, rozpočítání a odečet | 1                                                  | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 29                                                          | Objem                        | OBJEM                                                 | Zemní práce                                           | Číselná hodnota, která popisuje objem udávaný v m3           | 125                                                | Real       | -                 | m3       | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 30                                                          | Způsob stanovení objemu      | OBJEM_ZPUSOB_STANOVENI                                | Zemní práce                                           | Číselná hodnota, která popisuje objem udávaný v m3           | 125                                                | Real       | -                 | m3       | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| Násep / Zásep / Aktivní zóna                                |                              | Zemní práce                                           |                                                       |                                                              |                                                    |            |                   |          |    |     |     |     |                                                                                     | 200 | 300 | 300 | 350 | 350 |
| 6                                                           | Číslo stavebního objektu     | CISLO_SO                                              | Zemní práce                                           | Popis čísla stavebního objektu                               | Die vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)            | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 23                                                          | Material                     | MATERIAL                                              | Zemní práce                                           | Popis materiálu násepů                                       | popisná a šifrovaná zemina                         | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 21                                                          | Klasifikace zemín / hromin   | KLASIFIKACE_ZEMIN                                     | Zemní práce                                           | Klasifikace zemín a hromin podle ČSN 73 1001                 | F4, S3, G2, ...                                    | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 29                                                          | Objem                        | OBJEM                                                 | Zemní práce                                           | Číselná hodnota, která popisuje objem udávaný v m3           | 125                                                | Real       | -                 | m3       | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 30                                                          | Způsob stanovení objemu      | OBJEM_ZPUSOB_STANOVENI                                | Zemní práce                                           | Číselná hodnota, která popisuje objem udávaný v m3           | 125                                                | Real       | -                 | m3       | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| Stmívání (ochranná pásma)                                   |                              | Zemní práce                                           |                                                       |                                                              |                                                    |            |                   |          |    |     |     |     |                                                                                     | 300 | 300 | 300 | 350 | 350 |
| 6                                                           | Číslo stavebního objektu     | CISLO_SO                                              | Zemní práce                                           | Popis čísla stavebního objektu                               | Die vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)            | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 21                                                          | Klasifikace zemín / hromin   | KLASIFIKACE_ZEMIN                                     | Zemní práce                                           | Klasifikace zemín a hromin podle ČSN 73 1001                 | F4, S3, G2, ...                                    | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 29                                                          | Objem                        | OBJEM                                                 | Zemní práce                                           | Číselná hodnota, která popisuje objem udávaný v m3           | 125                                                | Real       | -                 | m3       | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 30                                                          | Způsob stanovení objemu      | OBJEM_ZPUSOB_STANOVENI                                | Zemní práce                                           | Číselná hodnota, která popisuje objem udávaný v m3           | 125                                                | Real       | -                 | m3       | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| Rozprostření (ochranná pásma)                               |                              | Zemní práce                                           |                                                       |                                                              |                                                    |            |                   |          |    |     |     |     |                                                                                     | 300 | 300 | 300 | 350 | 350 |
| 6                                                           | Číslo stavebního objektu     | CISLO_SO                                              | Zemní práce                                           | Popis čísla stavebního objektu                               | Die vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)            | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 23                                                          | Material                     | MATERIAL                                              | Zemní práce                                           | Popis materiálu                                              | Ozaření de CSN, CSN EN, TP, TKP, ...               | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 21                                                          | Klasifikace zemín / hromin   | KLASIFIKACE_ZEMIN                                     | Zemní práce                                           | Klasifikace zemín a hromin podle ČSN 73 1001                 | F4, S3, G2, ...                                    | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 46                                                          | Referenční výrobek           | REFERENCNI_VYROBEK                                    | Zemní práce                                           | Popis referenčního výrobku                                   | F4, S3, G2, ...                                    | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 29                                                          | Objem                        | OBJEM                                                 | Zemní práce                                           | Číselná hodnota, která popisuje objem udávaný v m3           | 125                                                | Real       | -                 | m3       | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 30                                                          | Způsob stanovení objemu      | OBJEM_ZPUSOB_STANOVENI                                | Zemní práce                                           | Číselná hodnota, která popisuje objem udávaný v m3           | 125                                                | Real       | -                 | m3       | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| Základní stavba                                             |                              | Zemní práce                                           |                                                       |                                                              |                                                    |            |                   |          |    |     |     |     |                                                                                     | 300 | 300 | 300 | 350 | 350 |
| 6                                                           | Číslo stavebního objektu     | CISLO_SO                                              | Zemní práce                                           | Popis čísla stavebního objektu                               | Die vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)            | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 23                                                          | Material                     | MATERIAL                                              | Zemní práce                                           | Popis materiálu                                              | Ozaření de CSN, CSN EN, TP, TKP, ...               | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 46                                                          | Referenční výrobek           | REFERENCNI_VYROBEK                                    | Zemní práce                                           | Popis referenčního výrobku                                   | F4, S3, G2, ...                                    | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 29                                                          | Objem                        | OBJEM                                                 | Zemní práce                                           | Číselná hodnota, která popisuje objem udávaný v m3           | 125                                                | Real       | -                 | m3       | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 30                                                          | Způsob stanovení objemu      | OBJEM_ZPUSOB_STANOVENI                                | Zemní práce                                           | Číselná hodnota, která popisuje objem udávaný v m3           | 125                                                | Real       | -                 | m3       | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| Úprava svahu                                                |                              | Zemní práce                                           |                                                       |                                                              |                                                    |            |                   |          |    |     |     |     |                                                                                     | 200 | 300 | 300 | 350 | 350 |
| 6                                                           | Číslo stavebního objektu     | CISLO_SO                                              | Zemní práce                                           | Popis čísla stavebního objektu                               | Die vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)            | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 23                                                          | Material                     | MATERIAL                                              | Zemní práce                                           | Popis materiálu                                              | Ozaření de CSN, CSN EN, TP, TKP, ...               | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 29                                                          | Objem                        | OBJEM                                                 | Zemní práce                                           | Číselná hodnota, která popisuje objem udávaný v m3           | 125                                                | Real       | -                 | m3       | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 30                                                          | Způsob stanovení objemu      | OBJEM_ZPUSOB_STANOVENI                                | Zemní práce                                           | Číselná hodnota, která popisuje objem udávaný v m3           | 125                                                | Real       | -                 | m3       | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 34                                                          | Plocha                       | PLOCHA                                                | Zemní práce                                           | Číselná hodnota plochy udávaná v m2                          | 12000                                              | Real       | -                 | m2       | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 35                                                          | Způsob stanovení plochy      | PLOCHA_ZPUSOB_STANOVENI                               | Zemní práce                                           | Číselná hodnota plochy udávaná v m2                          | 3D plocha TN povrchu, 2D plocha, násobením z dělík | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| Podkání a výplňové vrstvy                                   |                              | Zemní práce, Propustky, Tržní vedení, Kabinové vedení |                                                       |                                                              |                                                    |            |                   |          |    |     |     |     |                                                                                     | 300 | 300 | 300 | 350 | 350 |
| 6                                                           | Číslo stavebního objektu     | CISLO_SO                                              | Zemní práce, Propustky, Tržní vedení, Kabinové vedení | Popis čísla stavebního objektu                               | Die vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)            | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 23                                                          | Material                     | MATERIAL                                              | Zemní práce, Propustky, Tržní vedení, Kabinové vedení | Popis materiálu                                              | Ozaření de CSN, CSN EN, TP, TKP, ...               | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 21                                                          | Klasifikace zemín / hromin   | KLASIFIKACE_ZEMIN                                     | Zemní práce, Propustky, Tržní vedení, Kabinové vedení | Klasifikace zemín a hromin podle ČSN 73 1001                 | F4, S3, G2, ...                                    | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 29                                                          | Objem                        | OBJEM                                                 | Zemní práce, Propustky, Tržní vedení, Kabinové vedení | Číselná hodnota, která popisuje objem udávaný v m3           | 125                                                | Real       | -                 | m3       | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 30                                                          | Způsob stanovení objemu      | OBJEM_ZPUSOB_STANOVENI                                | Zemní práce, Propustky, Tržní vedení, Kabinové vedení | Číselná hodnota, která popisuje objem udávaný v m3           | 125                                                | Real       | -                 | m3       | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| Obtavení                                                    |                              | Propustky, Kabinové vedení                            |                                                       |                                                              |                                                    |            |                   |          |    |     |     |     |                                                                                     | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 6                                                           | Číslo stavebního objektu     | CISLO_SO                                              | Propustky, Kabinové vedení                            | Popis čísla stavebního objektu                               | Die vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)            | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 4                                                           | Specifikace betonu           | BETON                                                 | Propustky, Kabinové vedení                            | Popis celé specifikace betonu                                | C25/30 - XC3, XF1 - C 0.2 - Dmax 16mm - S4         | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 24                                                          | Náhradná životnost           | NAVHRHOVA_ZIVOTNOST                                   | Propustky, Kabinové vedení                            | Náhradná životnost udávaná v letech                          | 20                                                 | Integer    | -                 | rok      | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 29                                                          | Objem                        | OBJEM                                                 | Propustky, Kabinové vedení                            | Číselná hodnota, která popisuje objem udávaný v m3           | 12                                                 | Real       | -                 | m3       | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| Odrážecí potrubí                                            |                              | Odrážecí potrubí                                      |                                                       |                                                              |                                                    |            |                   |          |    |     |     |     |                                                                                     | 300 | 300 | 300 | 350 | 350 |
| 6                                                           | Číslo stavebního objektu     | CISLO_SO                                              | Odrážecí potrubí                                      | Popis čísla stavebního objektu                               | Die vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)            | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 67                                                          | Popis                        | POPS                                                  | Odrážecí potrubí                                      | Číselná hodnota průměru udávaná v mm                         | Štítníci obrubník, svodidlo N44                    | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 45                                                          | Průřez                       | PRUMER                                                | Odrážecí potrubí                                      | Popis referenčního výrobku                                   | mm                                                 | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 46                                                          | Referenční výrobek           | REFERENCNI_VYROBEK                                    | Odrážecí potrubí                                      | Číselná hodnota průměru udávaná v mm                         | mm                                                 | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 24                                                          | Náhradná životnost           | NAVHRHOVA_ZIVOTNOST                                   | Odrážecí potrubí                                      | Náhradná životnost udávaná v letech                          | -                                                  | Integer    | -                 | rok      | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 25                                                          | Náhradná životnost: metodika | NAVHRHOVA_ZIVOTNOST_METODIKA                          | Odrážecí potrubí                                      | Metodika stanovení náhradové životnosti                      | Eurocode, TKP, TP, ...                             | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 7                                                           | Delka                        | DELKA                                                 | Odrážecí potrubí                                      | Číselná hodnota délky udávaná v metrech                      | m                                                  | Real       | -                 | m        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| Tržní stříška                                               |                              | Tržní vedení, Římsa                                   |                                                       |                                                              |                                                    |            |                   |          |    |     |     |     |                                                                                     | 300 | 300 | 300 | 350 | 350 |
| 6                                                           | Číslo stavebního objektu     | CISLO_SO                                              | Tržní vedení, Římsa                                   | Popis čísla stavebního objektu                               | Die vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)            | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 67                                                          | Popis                        | POPS                                                  | Tržní vedení, Římsa                                   | Typ, materiál a rozměry stavebního výrobku                   | Typ, materiál a rozměry stavebního výrobku         | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 23                                                          | Material                     | MATERIAL                                              | Tržní vedení, Římsa                                   | Popis materiálu                                              | mm                                                 | String     | -                 | -        | -  | -   | -   | -   | -                                                                                   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 45                                                          | Průřez                       |                                                       |                                                       |                                                              |                                                    |            |                   |          |    |     |     |     |                                                                                     |     |     |     |     |     |

|                     |                            |                              |                   |   |                                                    |                                                    |         |   |     |    |   |   |   |     |                         |
|---------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------|---|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|---|-----|----|---|---|---|-----|-------------------------|
| 30                  | Způsob stanovení objemu    | OBJEM ZPUSOB STANOVENÍ       | Zemní práce       | - |                                                    | fezová metoda, objemová metoda                     | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 6                   | Číslo stavebního objektu   | CISLO_SO                     | Zemní práce       | - | Popis čísla stavebního objektu                     | Die vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)            | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 23                  | Materiál                   | MATERIAL                     | Zemní práce       | - | Popis materiálu                                    | Označení de ČSN, ČSN EN, TP, TKP,....              | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 21                  | Klasifikace zemín / hornin | KLASIFIKACE_ZEMIN            | Zemní práce       | - | Klasifikace zemín a hornin podle ČSN 73 1001       | F4, S3, G2, ...                                    | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 24                  | Plocha                     | PLOCHA                       | Zemní práce       | - | Číselná hodnota plochy udávaná v m2                | 12000                                              | Real    | - | -   | m2 | x | x | x | x   | x                       |
| 35                  | Způsob stanovení plochy    | PLOCHA ZPUSOB STANOVENÍ      | Zemní práce       | - |                                                    | 3D plocha TN povrchu, 2D plocha, násobením z dělek | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 6                   | Číslo stavebního objektu   | CISLO_SO                     | Odvodnění         | - | Popis čísla stavebního objektu                     | Die vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)            | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 51                  | Stančení                   | STANČENÍ                     | Odvodnění         | - | Hodnota nebo interval hodnot stančení              | 1.12345 nebo 1.12345-2.34567                       | String  | - | km  | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 67                  | Popis                      | POPIS                        | Odvodnění         | - | Popis typu stavebního výrobku                      | Sítniční obzrubník, svodidlo NH4                   | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 23                  | Materiál                   | MATERIAL                     | Odvodnění         | - | Popis materiálu                                    | Označení de ČSN, ČSN EN, TP, TKP,....              | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 46                  | Referenční výrobek         | REFERENCNI_VYROBEK           | Odvodnění         | - | Popis referenčního výrobku                         |                                                    | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 24                  | Návrhová životnost         | NAVHRHOVA_ZIVOTNOST          | Odvodnění         | - | Návrhová životnost udávaná v letech                | 25                                                 | Integer | - | rok | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 25                  | Návrhová životnost: metoda | NAVHRHOVA_ZIVOTNOST_METODIKA | Odvodnění         | - | Metodika stanovení návrhové životnosti             | Eurkod, TKP, TP, ...                               | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 60                  | Třída zatížení             | TRIDA_ZATIZENI               | Odvodnění         | - | Třída zatížení de ČSN EN 1433                      | A15, B125, C250                                    | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 7                   | Délka                      | DELKA                        | Odvodnění         | - | Číselná hodnota délky udávaná v metrech            | 12512                                              | Real    | - | m   | x  | x | x | x | x   | x                       |
| 8                   | Způsob stanovení délky     | DELKA ZPUSOB STANOVENÍ       | Odvodnění         | - |                                                    | délka 3D klivky, délka 2D průmětu                  | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| Žaluzie / moskity   |                            |                              |                   |   |                                                    |                                                    |         |   |     |    | - | - | - | 200 | 200 200 200             |
| 6                   | Číslo stavebního objektu   | CISLO_SO                     | Odvodnění         | - | Popis čísla stavebního objektu                     | Die vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)            | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 51                  | Stančení                   | STANČENÍ                     | Odvodnění         | - | Hodnota nebo interval hodnot stančení              | 1.12345 nebo 1.12345-2.34567                       | String  | - | km  | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 4                   | Specifikace betonu         | BETON                        | Odvodnění         | - | Popis celé specifikace betonu                      | C25/30 - XC3, XF1 - Ci 0.2 - Dmax 16mm - S4        | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 46                  | Referenční výrobek         | REFERENCNI_VYROBEK           | Odvodnění         | - | Popis referenčního výrobku                         |                                                    | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 24                  | Návrhová životnost         | NAVHRHOVA_ZIVOTNOST          | Odvodnění         | - | Návrhová životnost udávaná v letech                | 25                                                 | Integer | - | rok | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 60                  | Třída zatížení             | TRIDA_ZATIZENI               | Odvodnění         | - | Třída zatížení de ČSN EN 1433                      | A15, B125, C250                                    | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 7                   | Délka                      | DELKA                        | Odvodnění         | - | Číselná hodnota délky udávaná v metrech            | 12512                                              | Real    | - | m   | x  | x | x | x | x   | x                       |
| 8                   | Způsob stanovení délky     | DELKA ZPUSOB STANOVENÍ       | Odvodnění         | - |                                                    | délka 3D klivky, délka 2D průmětu                  | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| Travní / dřevina    |                            |                              |                   |   |                                                    |                                                    |         |   |     |    | - | - | - | 300 | 300 300 300             |
| 6                   | Číslo stavebního objektu   | CISLO_SO                     | Odvodnění         | - | Popis čísla stavebního objektu                     | Die vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)            | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 67                  | Popis                      | POPIS                        | Odvodnění         | - | Popis typu stavebního výrobku                      | Sítniční obzrubník, svodidlo NH4                   | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 23                  | Materiál                   | MATERIAL                     | Odvodnění         | - | Popis materiálu                                    | Označení de ČSN, ČSN EN, TP, TKP,....              | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 46                  | Referenční výrobek         | REFERENCNI_VYROBEK           | Odvodnění         | - | Popis referenčního výrobku                         |                                                    | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 24                  | Návrhová životnost         | NAVHRHOVA_ZIVOTNOST          | Odvodnění         | - | Návrhová životnost udávaná v letech                | 25                                                 | Integer | - | rok | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 25                  | Návrhová životnost: metoda | NAVHRHOVA_ZIVOTNOST_METODIKA | Odvodnění         | - | Metodika stanovení návrhové životnosti             | Eurkod, TKP, TP, ...                               | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 7                   | Délka                      | DELKA                        | Odvodnění         | - | Číselná hodnota délky udávaná v metrech            | 12512                                              | Real    | - | m   | x  | x | x | x | x   | x                       |
| 8                   | Způsob stanovení délky     | DELKA ZPUSOB STANOVENÍ       | Odvodnění         | - |                                                    | délka 3D klivky, délka 2D průmětu                  | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| Obrazná vřstva      |                            |                              |                   |   |                                                    |                                                    |         |   |     |    | - | - | - | 200 | 200 200 300 300 300 300 |
| 6                   | Číslo stavebního objektu   | CISLO_SO                     | Vozovka / Chodník | - | Popis čísla stavebního objektu                     | Die vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)            | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 51                  | Stančení                   | STANČENÍ                     | Vozovka / Chodník | - | Interval hodnot stančení (od - do)                 | 1.12345 nebo 1.12345-2.34567                       | String  | - | km  | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 23                  | Materiál                   | MATERIAL                     | Vozovka / Chodník | - | Popis materiálu                                    | Označení de ČSN, ČSN EN, TP, TKP,....              | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 46                  | Referenční výrobek         | REFERENCNI_VYROBEK           | Vozovka / Chodník | - | Popis referenčního výrobku                         |                                                    | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 24                  | Návrhová životnost         | NAVHRHOVA_ZIVOTNOST          | Vozovka / Chodník | - | Návrhová životnost udávaná v letech                | 20                                                 | Integer | - | rok | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 58                  | Třída dopravního zatížení  | TRIDA_DOPRAVNIHO_ZATIZENI    | Vozovka / Chodník | - | Třída dopravního zatížení de ČSN 73 6114           | S, I, II, III, IV, V, VI                           | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 29                  | Objem                      | OBJEM                        | Vozovka / Chodník | - | Číselná hodnota, která popisuje objem udávaný v m3 | 125                                                | Real    | - | m3  | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 30                  | Způsob stanovení objemu    | OBJEM ZPUSOB STANOVENÍ       | Vozovka / Chodník | - |                                                    | fezová metoda, objemová metoda                     | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| Kryt z dlažeb, dlaž |                            |                              |                   |   |                                                    |                                                    |         |   |     |    | - | - | - | 200 | 200 200 300 300 300 300 |
| 6                   | Číslo stavebního objektu   | CISLO_SO                     | Vozovka / Chodník | - | Popis čísla stavebního objektu                     | Die vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)            | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 51                  | Stančení                   | STANČENÍ                     | Vozovka / Chodník | - | Interval hodnot stančení (od - do)                 | 1.12345 nebo 1.12345-2.34567                       | String  | - | km  | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 23                  | Materiál                   | MATERIAL                     | Vozovka / Chodník | - | Popis materiálu                                    | Označení de ČSN, ČSN EN, TP, TKP,....              | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 46                  | Referenční výrobek         | REFERENCNI_VYROBEK           | Vozovka / Chodník | - | Popis referenčního výrobku                         |                                                    | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 24                  | Návrhová životnost         | NAVHRHOVA_ZIVOTNOST          | Vozovka / Chodník | - | Návrhová životnost udávaná v letech                | 20                                                 | Integer | - | rok | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 58                  | Třída dopravního zatížení  | TRIDA_DOPRAVNIHO_ZATIZENI    | Vozovka / Chodník | - | Třída dopravního zatížení de ČSN 73 6114           | S, I, II, III, IV, V, VI                           | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 29                  | Objem                      | OBJEM                        | Vozovka / Chodník | - | Číselná hodnota, která popisuje objem udávaný v m3 | 125                                                | Real    | - | m3  | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 30                  | Způsob stanovení objemu    | OBJEM ZPUSOB STANOVENÍ       | Vozovka / Chodník | - |                                                    | fezová metoda, objemová metoda                     | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| Kryt z s. dlaž      |                            |                              |                   |   |                                                    |                                                    |         |   |     |    | - | - | - | 200 | 200 200 300 300 300 300 |
| 6                   | Číslo stavebního objektu   | CISLO_SO                     | Vozovka / Chodník | - | Popis čísla stavebního objektu                     | Die vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)            | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 51                  | Stančení                   | STANČENÍ                     | Vozovka / Chodník | - | Interval hodnot stančení (od - do)                 | 1.12345 nebo 1.12345-2.34567                       | String  | - | km  | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 23                  | Materiál                   | MATERIAL                     | Vozovka / Chodník | - | Popis materiálu                                    | Označení de ČSN, ČSN EN, TP, TKP,....              | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 46                  | Referenční výrobek         | REFERENCNI_VYROBEK           | Vozovka / Chodník | - | Popis referenčního výrobku                         |                                                    | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 24                  | Návrhová životnost         | NAVHRHOVA_ZIVOTNOST          | Vozovka / Chodník | - | Návrhová životnost udávaná v letech                | 20                                                 | Integer | - | rok | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 58                  | Třída dopravního zatížení  | TRIDA_DOPRAVNIHO_ZATIZENI    | Vozovka / Chodník | - | Třída dopravního zatížení de ČSN 73 6114           | S, I, II, III, IV, V, VI                           | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 29                  | Objem                      | OBJEM                        | Vozovka / Chodník | - | Číselná hodnota, která popisuje objem udávaný v m3 | 125                                                | Real    | - | m3  | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 30                  | Způsob stanovení objemu    | OBJEM ZPUSOB STANOVENÍ       | Vozovka / Chodník | - |                                                    | fezová metoda, objemová metoda                     | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| Obrazná vřstva      |                            |                              |                   |   |                                                    |                                                    |         |   |     |    | - | - | - | 200 | 200 200 300 300 300 300 |
| 6                   | Číslo stavebního objektu   | CISLO_SO                     | Vozovka / Chodník | - | Popis čísla stavebního objektu                     | Die vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)            | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 51                  | Stančení                   | STANČENÍ                     | Vozovka / Chodník | - | Interval hodnot stančení (od - do)                 | 1.12345 nebo 1.12345-2.34567                       | String  | - | km  | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 23                  | Materiál                   | MATERIAL                     | Vozovka / Chodník | - | Popis materiálu                                    | Označení de ČSN, ČSN EN, TP, TKP,....              | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 46                  | Referenční výrobek         | REFERENCNI_VYROBEK           | Vozovka / Chodník | - | Popis referenčního výrobku                         |                                                    | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 24                  | Návrhová životnost         | NAVHRHOVA_ZIVOTNOST          | Vozovka / Chodník | - | Návrhová životnost udávaná v letech                | 20                                                 | Integer | - | rok | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 58                  | Třída dopravního zatížení  | TRIDA_DOPRAVNIHO_ZATIZENI    | Vozovka / Chodník | - | Třída dopravního zatížení de ČSN 73 6114           | S, I, II, III, IV, V, VI                           | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 29                  | Objem                      | OBJEM                        | Vozovka / Chodník | - | Číselná hodnota, která popisuje objem udávaný v m3 | 125                                                | Real    | - | m3  | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 30                  | Způsob stanovení objemu    | OBJEM ZPUSOB STANOVENÍ       | Vozovka / Chodník | - |                                                    | fezová metoda, objemová metoda                     | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| Obrazná vřstva      |                            |                              |                   |   |                                                    |                                                    |         |   |     |    | - | - | - | 200 | 200 200 300 300 300 300 |
| 6                   | Číslo stavebního objektu   | CISLO_SO                     | Vozovka / Chodník | - | Popis čísla stavebního objektu                     | Die vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)            | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 51                  | Stančení                   | STANČENÍ                     | Vozovka / Chodník | - | Interval hodnot stančení (od - do)                 | 1.12345 nebo 1.12345-2.34567                       | String  | - | km  | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 23                  | Materiál                   | MATERIAL                     | Vozovka / Chodník | - | Popis materiálu                                    | Označení de ČSN, ČSN EN, TP, TKP,....              | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 46                  | Referenční výrobek         | REFERENCNI_VYROBEK           | Vozovka / Chodník | - | Popis referenčního výrobku                         |                                                    | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 24                  | Návrhová životnost         | NAVHRHOVA_ZIVOTNOST          | Vozovka / Chodník | - | Návrhová životnost udávaná v letech                | 20                                                 | Integer | - | rok | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 58                  | Třída dopravního zatížení  | TRIDA_DOPRAVNIHO_ZATIZENI    | Vozovka / Chodník | - | Třída dopravního zatížení de ČSN 73 6114           | S, I, II, III, IV, V, VI                           | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 29                  | Objem                      | OBJEM                        | Vozovka / Chodník | - | Číselná hodnota, která popisuje objem udávaný v m3 | 125                                                | Real    | - | m3  | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 30                  | Způsob stanovení objemu    | OBJEM ZPUSOB STANOVENÍ       | Vozovka / Chodník | - |                                                    | fezová metoda, objemová metoda                     | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| Obrazná vřstva      |                            |                              |                   |   |                                                    |                                                    |         |   |     |    | - | - | - | 200 | 200 200 300 300 300 300 |
| 6                   | Číslo stavebního objektu   | CISLO_SO                     | Vozovka / Chodník | - | Popis čísla stavebního objektu                     | Die vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)            | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 51                  | Stančení                   | STANČENÍ                     | Vozovka / Chodník | - | Interval hodnot stančení (od - do)                 | 1.12345 nebo 1.12345-2.34567                       | String  | - | km  | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 23                  | Materiál                   | MATERIAL                     | Vozovka / Chodník | - | Popis materiálu                                    | Označení de ČSN, ČSN EN, TP, TKP,....              | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 46                  | Referenční výrobek         | REFERENCNI_VYROBEK           | Vozovka / Chodník | - | Popis referenčního výrobku                         |                                                    | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 24                  | Návrhová životnost         | NAVHRHOVA_ZIVOTNOST          | Vozovka / Chodník | - | Návrhová životnost udávaná v letech                | 20                                                 | Integer | - | rok | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 58                  | Třída dopravního zatížení  | TRIDA_DOPRAVNIHO_ZATIZENI    | Vozovka / Chodník | - | Třída dopravního zatížení de ČSN 73 6114           | S, I, II, III, IV, V, VI                           | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 29                  | Objem                      | OBJEM                        | Vozovka / Chodník | - | Číselná hodnota, která popisuje objem udávaný v m3 | 125                                                | Real    | - | m3  | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 30                  | Způsob stanovení objemu    | OBJEM ZPUSOB STANOVENÍ       | Vozovka / Chodník | - |                                                    | fezová metoda, objemová metoda                     | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| Obrazná vřstva      |                            |                              |                   |   |                                                    |                                                    |         |   |     |    | - | - | - | 200 | 200 200 300 300 300 300 |
| 6                   | Číslo stavebního objektu   | CISLO_SO                     | Vozovka / Chodník | - | Popis čísla stavebního objektu                     | Die vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)            | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 51                  | Stančení                   | STANČENÍ                     | Vozovka / Chodník | - | Interval hodnot stančení (od - do)                 | 1.12345 nebo 1.12345-2.34567                       | String  | - | km  | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 23                  | Materiál                   | MATERIAL                     | Vozovka / Chodník | - | Popis materiálu                                    | Označení de ČSN, ČSN EN, TP, TKP,....              | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 46                  | Referenční výrobek         | REFERENCNI_VYROBEK           | Vozovka / Chodník | - | Popis referenčního výrobku                         |                                                    | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 24                  | Návrhová životnost         | NAVHRHOVA_ZIVOTNOST          | Vozovka / Chodník | - | Návrhová životnost udávaná v letech                | 20                                                 | Integer | - | rok | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 58                  | Třída dopravního zatížení  | TRIDA_DOPRAVNIHO_ZATIZENI    | Vozovka / Chodník | - | Třída dopravního zatížení de ČSN 73 6114           | S, I, II, III, IV, V, VI                           | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 29                  | Objem                      | OBJEM                        | Vozovka / Chodník | - | Číselná hodnota, která popisuje objem udávaný v m3 | 125                                                | Real    | - | m3  | -  | x | x | x | x   | x                       |
| 30                  | Způsob stanovení objemu    | OBJEM ZPUSOB STANOVENÍ       | Vozovka / Chodník | - |                                                    | fezová metoda, objemová metoda                     | String  | - | -   | -  | x | x | x | x   | x                       |
| Obrazná vřstva      |                            |                              |                   |   |                                                    |                                                    |         |   |     |    | - | - | - | 200 | 200 200 300 300 300 300 |
|                     |                            |                              |                   |   |                                                    |                                                    |         |   |     |    |   |   |   |     |                         |

[illegible]



[illegible]

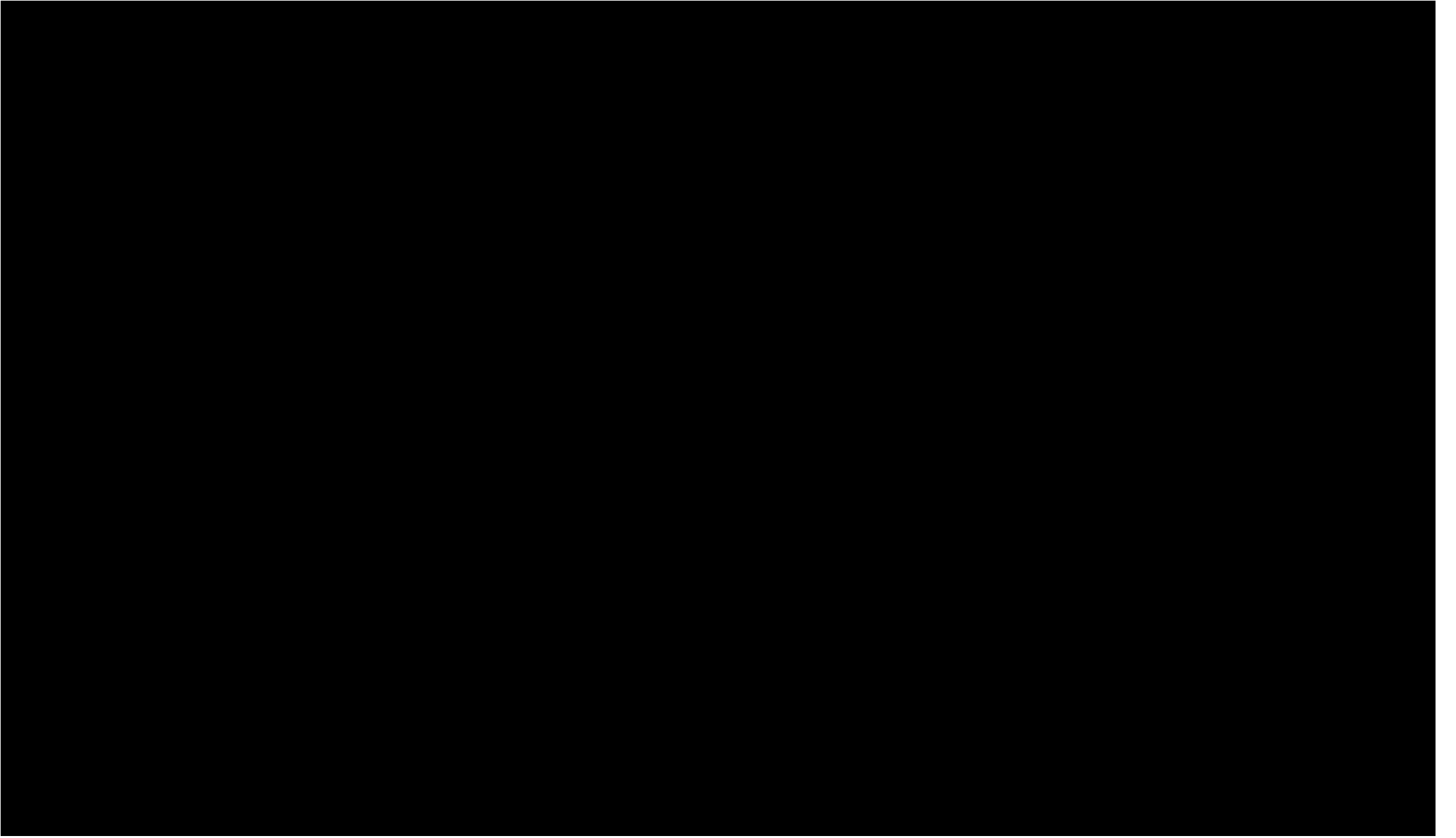
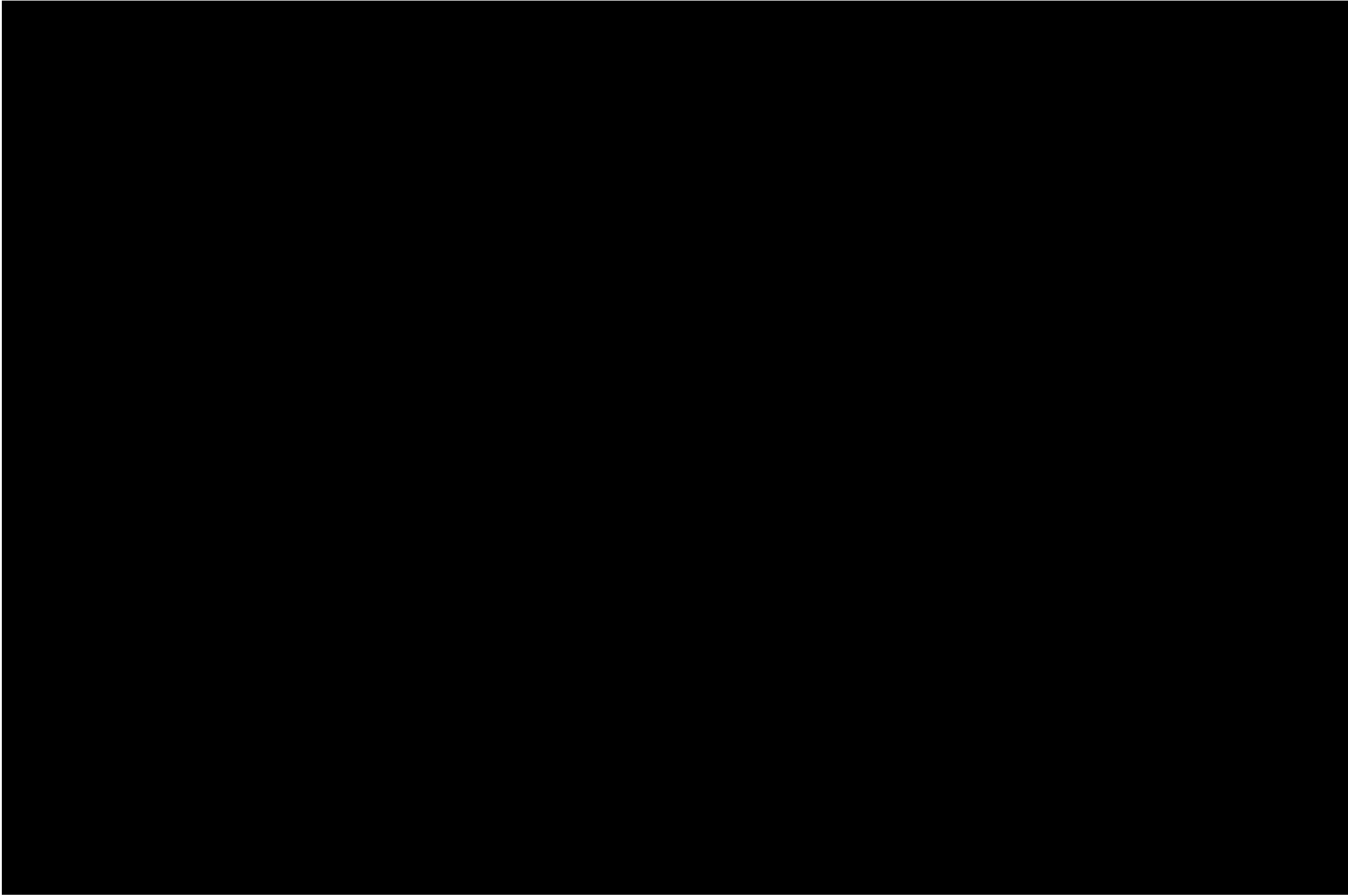
| Údela                                                  | DELKA                         | Trubi vedení           | Delka (seku v metrech) | m                              | Real                                                | m         | x | 100 | 100 | 300 | 300 | 300 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| Potrubí - plynovod                                     |                               |                        |                        |                                |                                                     |           |   |     |     |     |     |     |
| 6                                                      | Číslo stavebního objektu      | CISLO_SO               | Trubi vedení           | Popis čísla stavebního objektu | Die vyhánky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)              | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 55                                                     | Technologický celek           | TECH_CELEK             | Trubi vedení           | -                              | Plynovod                                            | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 56                                                     | Zkratka technologického celku | TECH_CELEK_ZKR         | Trubi vedení           | -                              | PLN                                                 | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 61                                                     | Typ                           | TYP                    | Trubi vedení           | -                              | názvatka                                            | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 64                                                     | Typ ID                        | TYP_ID                 | Trubi vedení           | -                              | 1                                                   | Integer   | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 23                                                     | Materiál                      | MATERIAL               | Trubi vedení           | -                              | ocel                                                | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 45                                                     | Průměr                        | PRUMER                 | Trubi vedení           | -                              | 100                                                 | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 7                                                      | Délka                         | DELKA                  | Trubi vedení           | -                              | Číselná hodnota průměru udávaná v metrech           | Real      | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 8                                                      | Způsob stanovení délky        | DELKA_ZPUSOB_STANOVENI | Trubi vedení           | -                              | délka 3D křivky, délka 2D průměru                   | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| Potrubí - teplovod                                     |                               |                        |                        |                                |                                                     |           |   |     |     |     |     |     |
| 6                                                      | Číslo stavebního objektu      | CISLO_SO               | Trubi vedení           | Popis čísla stavebního objektu | Die vyhánky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)              | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 55                                                     | Technologický celek           | TECH_CELEK             | Trubi vedení           | -                              | Teplovod                                            | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 56                                                     | Zkratka technologického celku | TECH_CELEK_ZKR         | Trubi vedení           | -                              | TPL                                                 | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 61                                                     | Typ                           | TYP                    | Trubi vedení           | -                              | -                                                   | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 64                                                     | Typ ID                        | TYP_ID                 | Trubi vedení           | -                              | 1                                                   | Integer   | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 23                                                     | Materiál                      | MATERIAL               | Trubi vedení           | -                              | ocel                                                | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 45                                                     | Průměr                        | PRUMER                 | Trubi vedení           | -                              | 100                                                 | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 7                                                      | Délka                         | DELKA                  | Trubi vedení           | -                              | Číselná hodnota průměru udávaná v metrech           | Real      | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 8                                                      | Způsob stanovení délky        | DELKA_ZPUSOB_STANOVENI | Trubi vedení           | -                              | délka 3D křivky, délka 2D průměru                   | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| Potrubí - kanalizace                                   |                               |                        |                        |                                |                                                     |           |   |     |     |     |     |     |
| 6                                                      | Číslo stavebního objektu      | CISLO_SO               | Trubi vedení           | Popis čísla stavebního objektu | Die vyhánky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)              | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 55                                                     | Technologický celek           | TECH_CELEK             | Trubi vedení           | -                              | Kanalizace                                          | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 56                                                     | Zkratka technologického celku | TECH_CELEK_ZKR         | Trubi vedení           | -                              | KAN                                                 | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 23                                                     | Materiál                      | MATERIAL               | Trubi vedení           | -                              | ocel                                                | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 45                                                     | Průměr                        | PRUMER                 | Trubi vedení           | -                              | 100                                                 | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 7                                                      | Délka                         | DELKA                  | Trubi vedení           | -                              | Číselná hodnota průměru udávaná v metrech           | Real      | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 8                                                      | Způsob stanovení délky        | DELKA_ZPUSOB_STANOVENI | Trubi vedení           | -                              | délka 3D křivky, délka 2D průměru                   | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| Takové potrubí                                         |                               |                        |                        |                                |                                                     |           |   |     |     |     |     |     |
| 6                                                      | Číslo stavebního objektu      | CISLO_SO               | Trubi vedení           | Popis čísla stavebního objektu | Die vyhánky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)              | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 55                                                     | Technologický celek           | TECH_CELEK             | Trubi vedení           | -                              | KAN                                                 | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 56                                                     | Zkratka technologického celku | TECH_CELEK_ZKR         | Trubi vedení           | -                              | PE100                                               | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 23                                                     | Materiál                      | MATERIAL               | Trubi vedení           | -                              | 100                                                 | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 45                                                     | Průměr                        | PRUMER                 | Trubi vedení           | -                              | Číselná hodnota průměru udávaná v mm                | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 38                                                     | Tlak                          | PN                     | Trubi vedení           | -                              | Jmenovitý tlak potrubí                              | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 7                                                      | Délka                         | DELKA                  | Trubi vedení           | -                              | Číselná hodnota délky udávaná v metrech             | Real      | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 8                                                      | Způsob stanovení délky        | DELKA_ZPUSOB_STANOVENI | Trubi vedení           | -                              | délka 3D křivky, délka 2D průměru                   | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| Podpás / Odsyp                                         |                               |                        |                        |                                |                                                     |           |   |     |     |     |     |     |
| 6                                                      | Číslo stavebního objektu      | CISLO_SO               | Trubi vedení           | Popis čísla stavebního objektu | Die vyhánky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)              | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 55                                                     | Technologický celek           | TECH_CELEK             | Trubi vedení           | -                              | podpás a šékovitá zemina                            | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 23                                                     | Materiál                      | MATERIAL               | Trubi vedení           | -                              | F4, S3, G2, ...                                     | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 29                                                     | Objem                         | OBJEM                  | Trubi vedení           | -                              | Číselná hodnota, která popisuje objem udávaný v m3  | Real      | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 30                                                     | Způsob stanovení objemu       | OBJEM_ZPUSOB_STANOVENI | Trubi vedení           | -                              | řezová metoda, objemová metoda                      | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| Šachta                                                 |                               |                        |                        |                                |                                                     |           |   |     |     |     |     |     |
| 6                                                      | Číslo stavebního objektu      | CISLO_SO               | Objekty na TV          | Popis čísla stavebního objektu | Die vyhánky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)              | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 55                                                     | Technologický celek           | TECH_CELEK             | Objekty na TV          | -                              | Vodovod                                             | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 56                                                     | Zkratka technologického celku | TECH_CELEK_ZKR         | Objekty na TV          | -                              | VOD                                                 | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 47                                                     | Rozměry                       | ROZMERY                | Objekty na TV          | -                              | Popisuje rozměry                                    | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 23                                                     | Materiál                      | MATERIAL               | Objekty na TV          | -                              | Označení die ČSN, ČSN EN, TP, TKP, ...              | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 67                                                     | Popis                         | POPIS                  | Objekty na TV          | -                              | Sátinčí obrubník, svodidlo NH4                      | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 46                                                     | Referenční výrobek            | REFERENCNI_VYROBEK     | Objekty na TV          | -                              | Popis referenčního výrobku                          | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 400. Elektro a sdělovací objekty                       |                               |                        |                        |                                |                                                     |           |   |     |     |     |     |     |
| Kabelová trasa - teplovod                              |                               |                        |                        |                                |                                                     |           |   |     |     |     |     |     |
| 6                                                      | Číslo stavebního objektu      | CISLO_SO               | Kabelové vedení        | Popis čísla stavebního objektu | Die vyhánky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)              | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 55                                                     | Technologický celek           | TECH_CELEK             | Kabelové vedení        | -                              | Vodovod                                             | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 56                                                     | Zkratka technologického celku | TECH_CELEK_ZKR         | Kabelové vedení        | -                              | VOD                                                 | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 7                                                      | Délka                         | DELKA                  | Kabelové vedení        | -                              | Číselná hodnota délky udávaná v metrech             | Real      | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 65                                                     | Typ kabelu                    | TYP_KABELU             | Kabelové vedení        | -                              | Hodnota VALUE z číselníku                           | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 66                                                     | Typ kabelu ID                 | TYP_KABELU_ID          | Kabelové vedení        | -                              | Hodnota ID z číselníku                              | Precision | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 74                                                     | Způsob uložení                | ZPUSOB_ULOZENI         | Kabelové vedení        | -                              | Hodnota VALUE z číselníku                           | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 75                                                     | Způsob uložení                | ZPUSOB_ULOZENI_ID      | Kabelové vedení        | -                              | Hodnota ID z číselníku                              | Precision | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 38                                                     | Počet kabelů                  | POCET_KABELU           | Kabelové vedení        | -                              | Počet kabelů vedených v kabelové trase              | Integer   | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 16                                                     | Kabely                        | KABELY                 | Kabelové vedení        | -                              | Počet všech vedených kabelů. Označení die zavazenej | Precision | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 47                                                     | Typ / Rozměry                 | ROZMERY                | Kabelové vedení        | -                              | Popis typu / řešení trasy včetně rozměrů            | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| Kabelová trasa - vodovod                               |                               |                        |                        |                                |                                                     |           |   |     |     |     |     |     |
| 6                                                      | Číslo stavebního objektu      | CISLO_SO               | Kabelové vedení        | Popis čísla stavebního objektu | Die vyhánky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)              | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 55                                                     | Technologický celek           | TECH_CELEK             | Kabelové vedení        | -                              | Vodovod                                             | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 56                                                     | Zkratka technologického celku | TECH_CELEK_ZKR         | Kabelové vedení        | -                              | VOD                                                 | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 7                                                      | Délka                         | DELKA                  | Kabelové vedení        | -                              | Číselná hodnota délky udávaná v metrech             | Real      | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 65                                                     | Typ kabelu                    | TYP_KABELU             | Kabelové vedení        | -                              | Hodnota VALUE z číselníku                           | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 66                                                     | Typ kabelu ID                 | TYP_KABELU_ID          | Kabelové vedení        | -                              | Hodnota ID z číselníku                              | Precision | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 74                                                     | Způsob uložení                | ZPUSOB_ULOZENI         | Kabelové vedení        | -                              | Hodnota VALUE z číselníku                           | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 75                                                     | Způsob uložení                | ZPUSOB_ULOZENI_ID      | Kabelové vedení        | -                              | Hodnota ID z číselníku                              | Precision | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 38                                                     | Počet kabelů                  | POCET_KABELU           | Kabelové vedení        | -                              | Počet kabelů vedených v kabelové trase              | Integer   | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 16                                                     | Kabely                        | KABELY                 | Kabelové vedení        | -                              | Počet všech vedených kabelů. Označení die zavazenej | Precision | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 47                                                     | Typ / Rozměry                 | ROZMERY                | Kabelové vedení        | -                              | Popis typu / řešení trasy včetně rozměrů            | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| Podpás / Odsyp                                         |                               |                        |                        |                                |                                                     |           |   |     |     |     |     |     |
| 6                                                      | Číslo stavebního objektu      | CISLO_SO               | Kabelové vedení        | Popis čísla stavebního objektu | Die vyhánky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)              | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 23                                                     | Materiál                      | MATERIAL               | Kabelové vedení        | -                              | podpás a šékovitá zemina                            | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 21                                                     | Klasifikace zemín / horin     | KLASIFIKACE_ZEMIN      | Kabelové vedení        | -                              | F4, S3, G2, ...                                     | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 29                                                     | Objem                         | OBJEM                  | Kabelové vedení        | -                              | Číselná hodnota, která popisuje objem udávaný v m3  | Real      | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 30                                                     | Způsob stanovení objemu       | OBJEM_ZPUSOB_STANOVENI | Kabelové vedení        | -                              | řezová metoda, objemová metoda                      | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| Šachta                                                 |                               |                        |                        |                                |                                                     |           |   |     |     |     |     |     |
| 6                                                      | Číslo stavebního objektu      | CISLO_SO               | Objekty na kv          | Popis čísla stavebního objektu | Die vyhánky 499/2006 Sb. (301, 301.1.)              | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 55                                                     | Technologický celek           | TECH_CELEK             | Objekty na kv          | -                              | Vodovod                                             | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 56                                                     | Zkratka technologického celku | TECH_CELEK_ZKR         | Objekty na kv          | -                              | VOD                                                 | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 47                                                     | Rozměry                       | ROZMERY                | Objekty na kv          | -                              | Popisuje rozměry                                    | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 23                                                     | Materiál                      | MATERIAL               | Objekty na kv          | -                              | Popis materiálu                                     | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 67                                                     | Popis                         | POPIS                  | Objekty na kv          | -                              | Sátinčí obrubník, svodidlo NH4                      | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 46                                                     | Referenční výrobek            | REFERENCNI_VYROBEK     | Objekty na kv          | -                              | Popis referenčního výrobku                          | String    | - | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| PODZEMNI OBJEKTY - viz. Datový standard - Pozemní sítě |                               |                        |                        |                                |                                                     |           |   |     |     |     |     |     |



## **Příloha č. 7 – Koncept plánu organizace výstavby**

## 4.2. Návrh platebního kalendáře

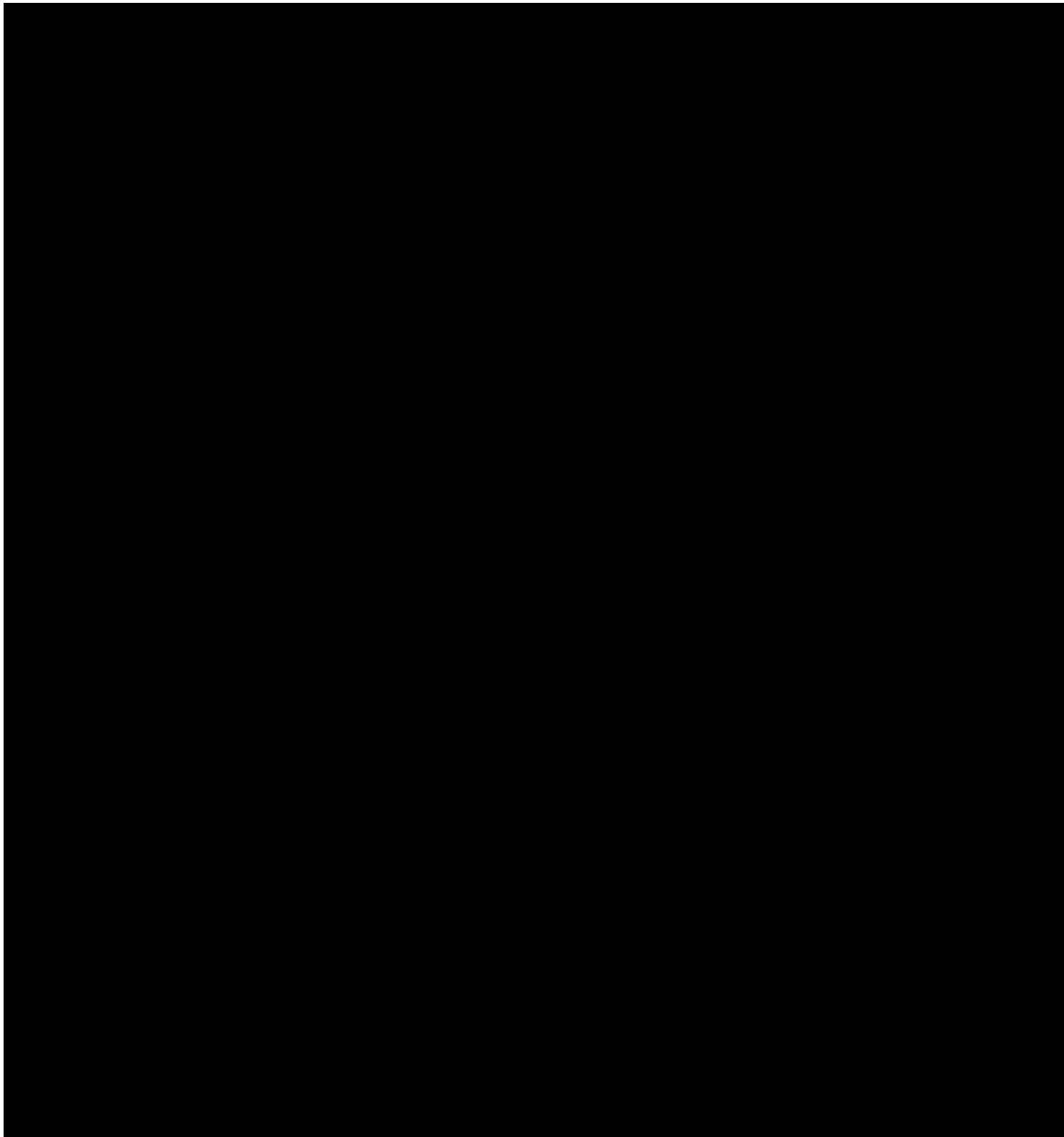
2 - Návrh platebního kalendáře

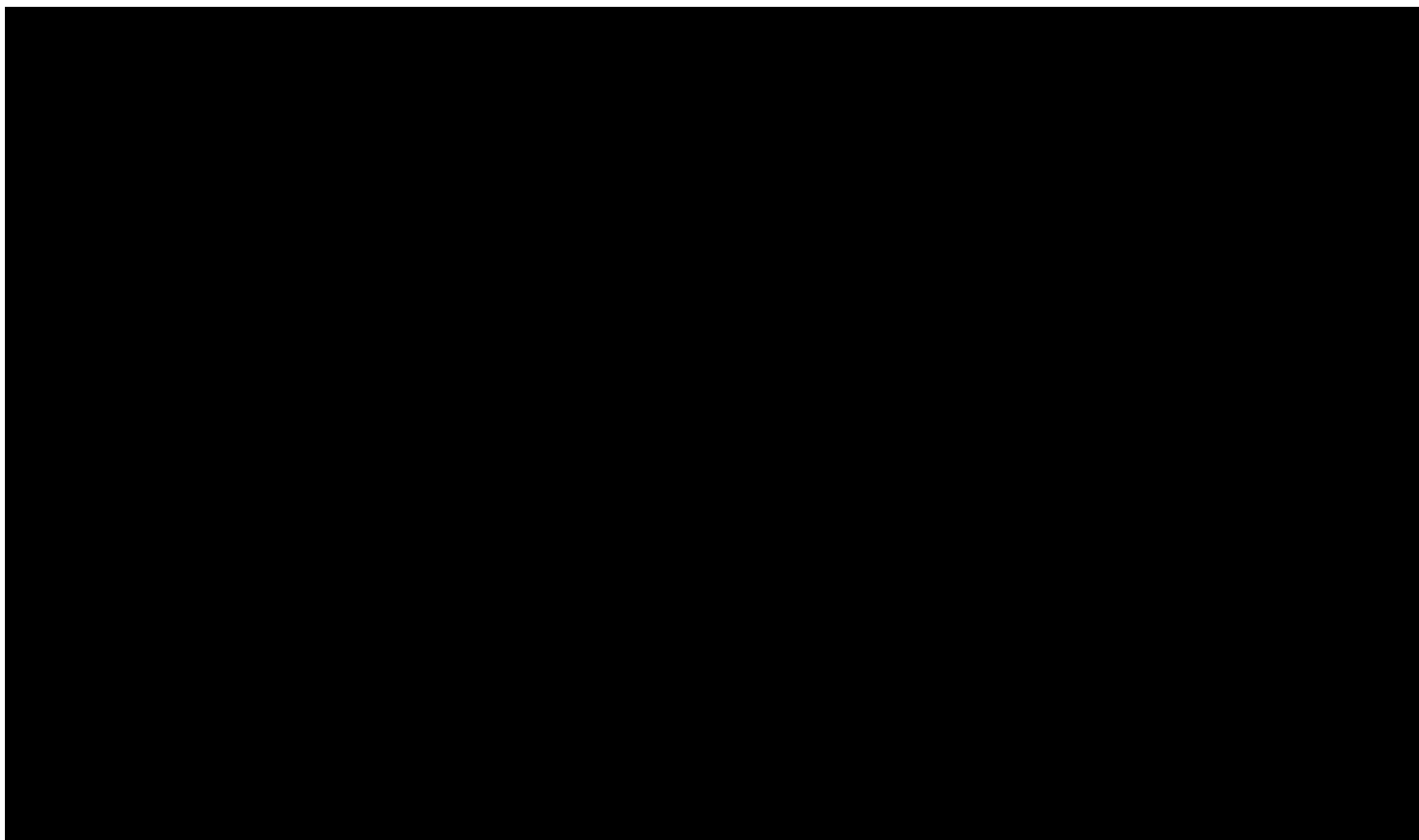


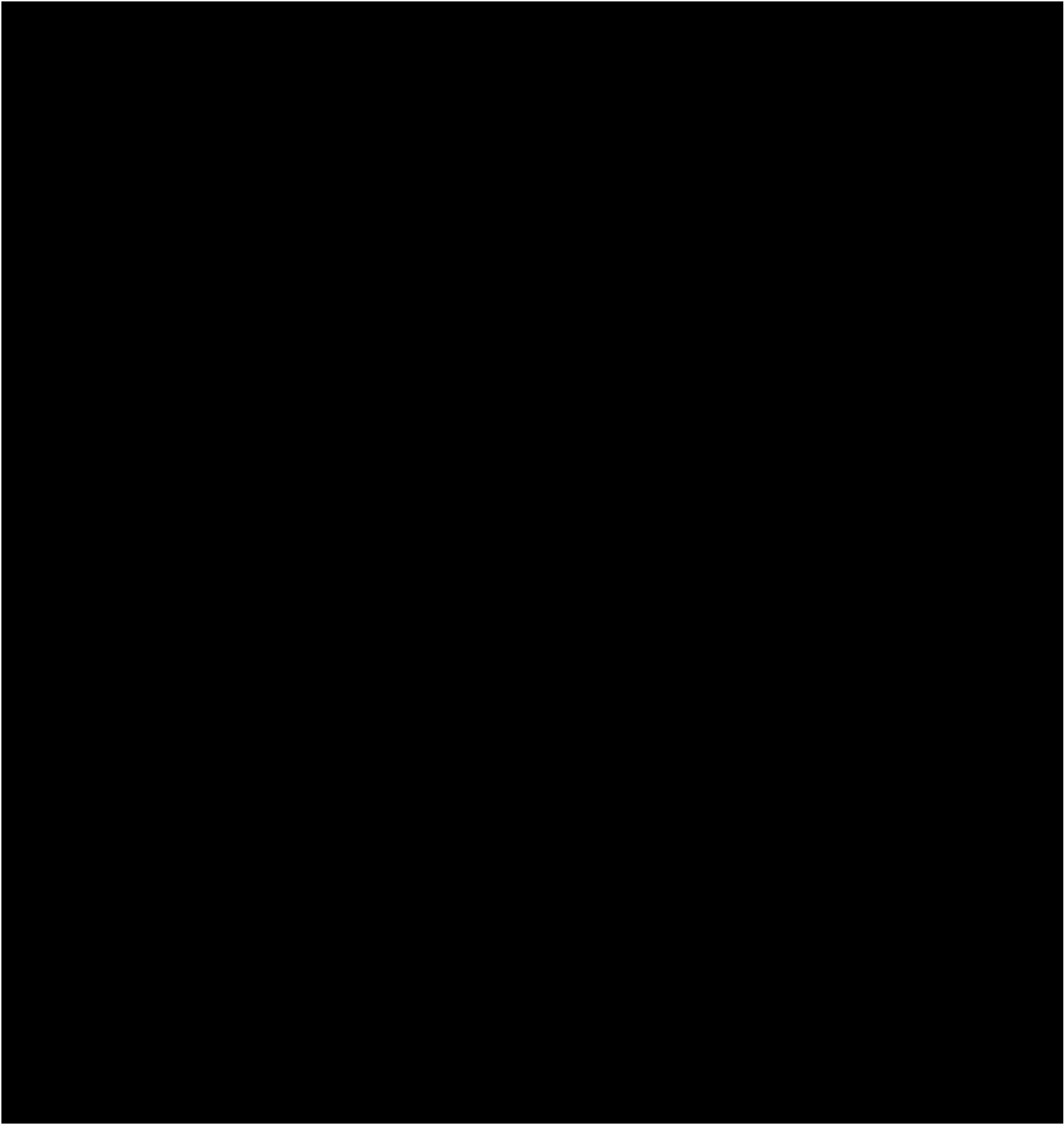
## 2 - Návrh platebního kalendáře - podrobné členění

## VRN podrobně

## 4.3. Návrh nasazení lidí

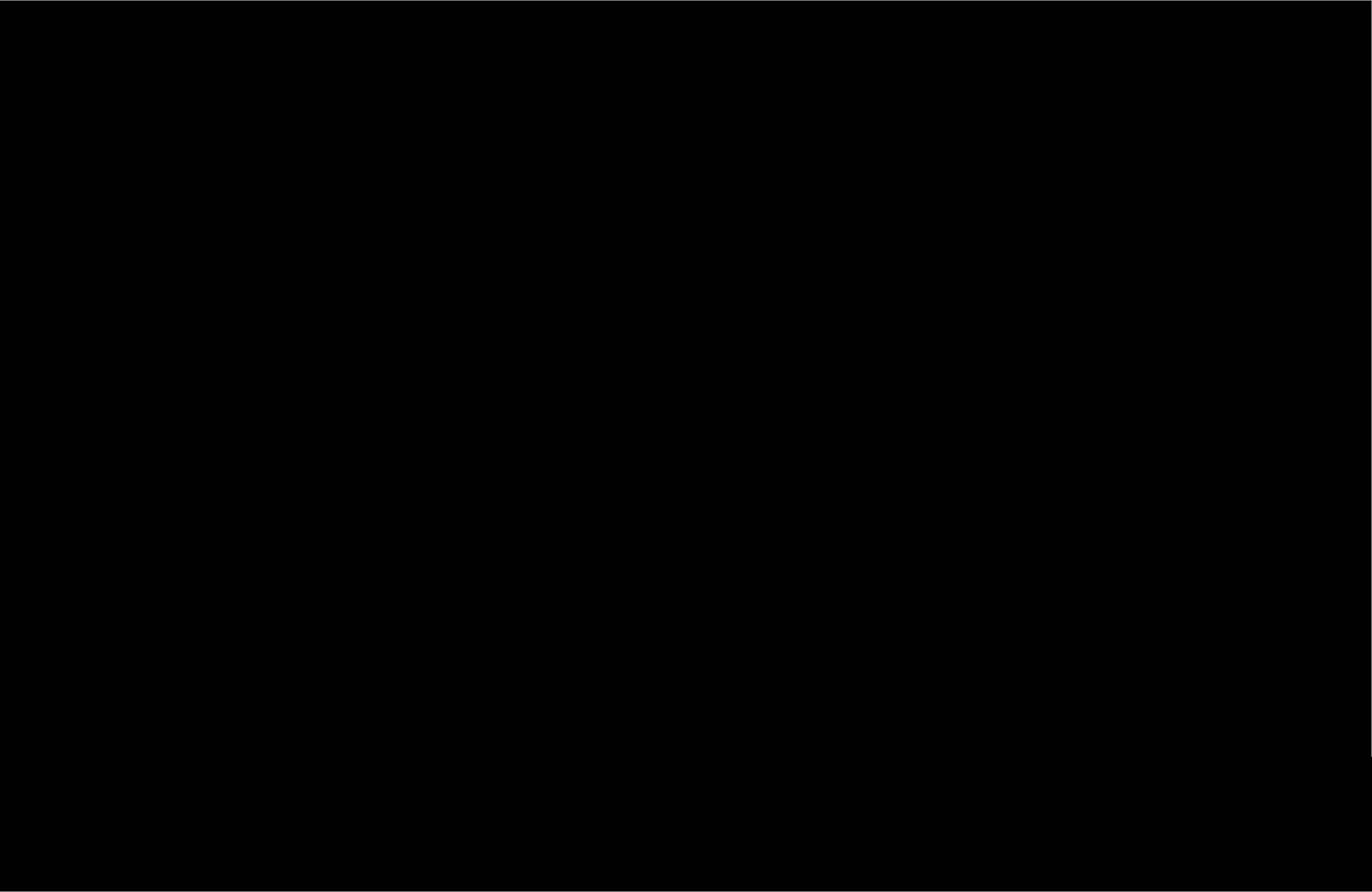






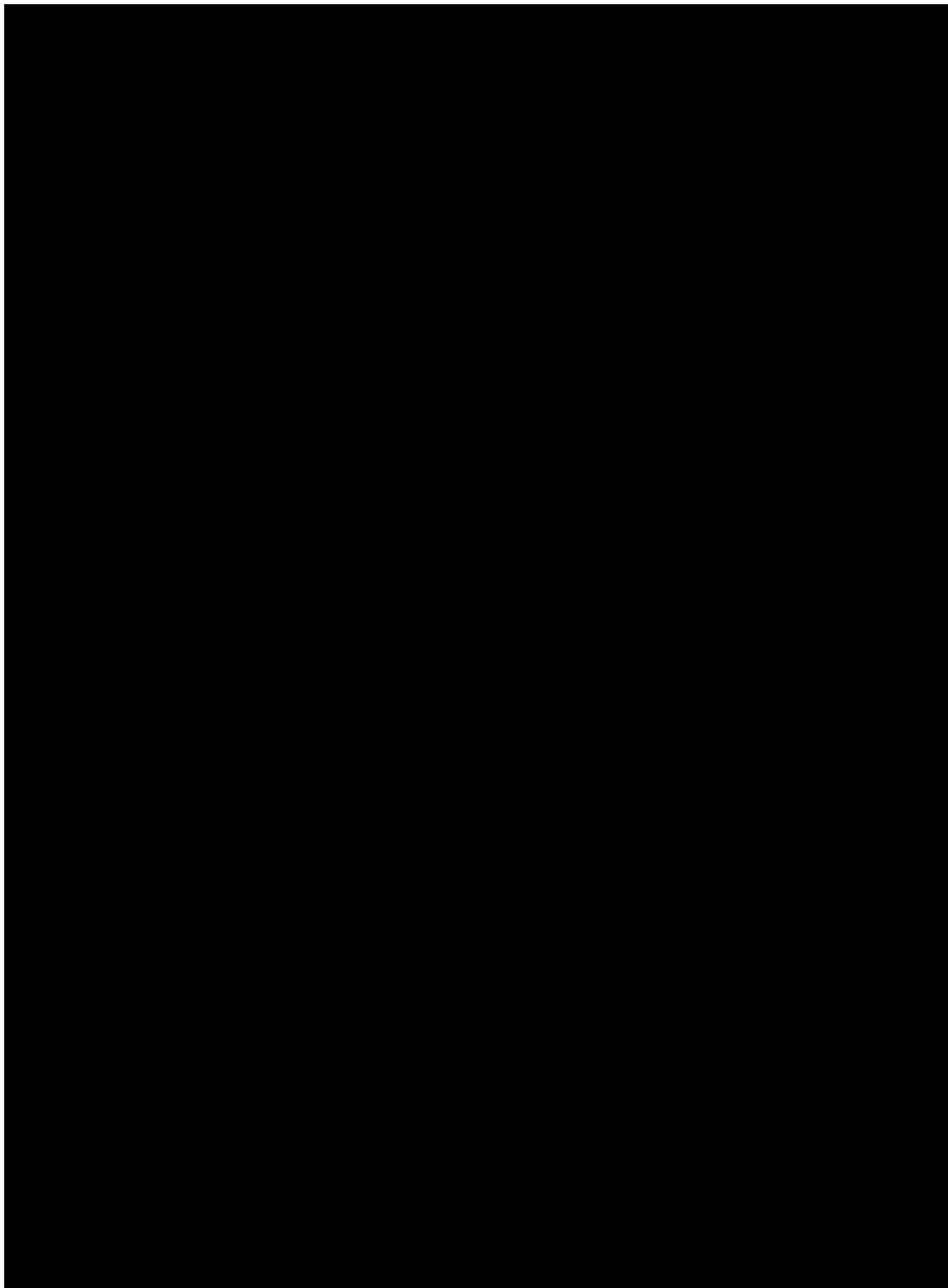


#### **4.4. Návrh nasazení pracovních strojů**







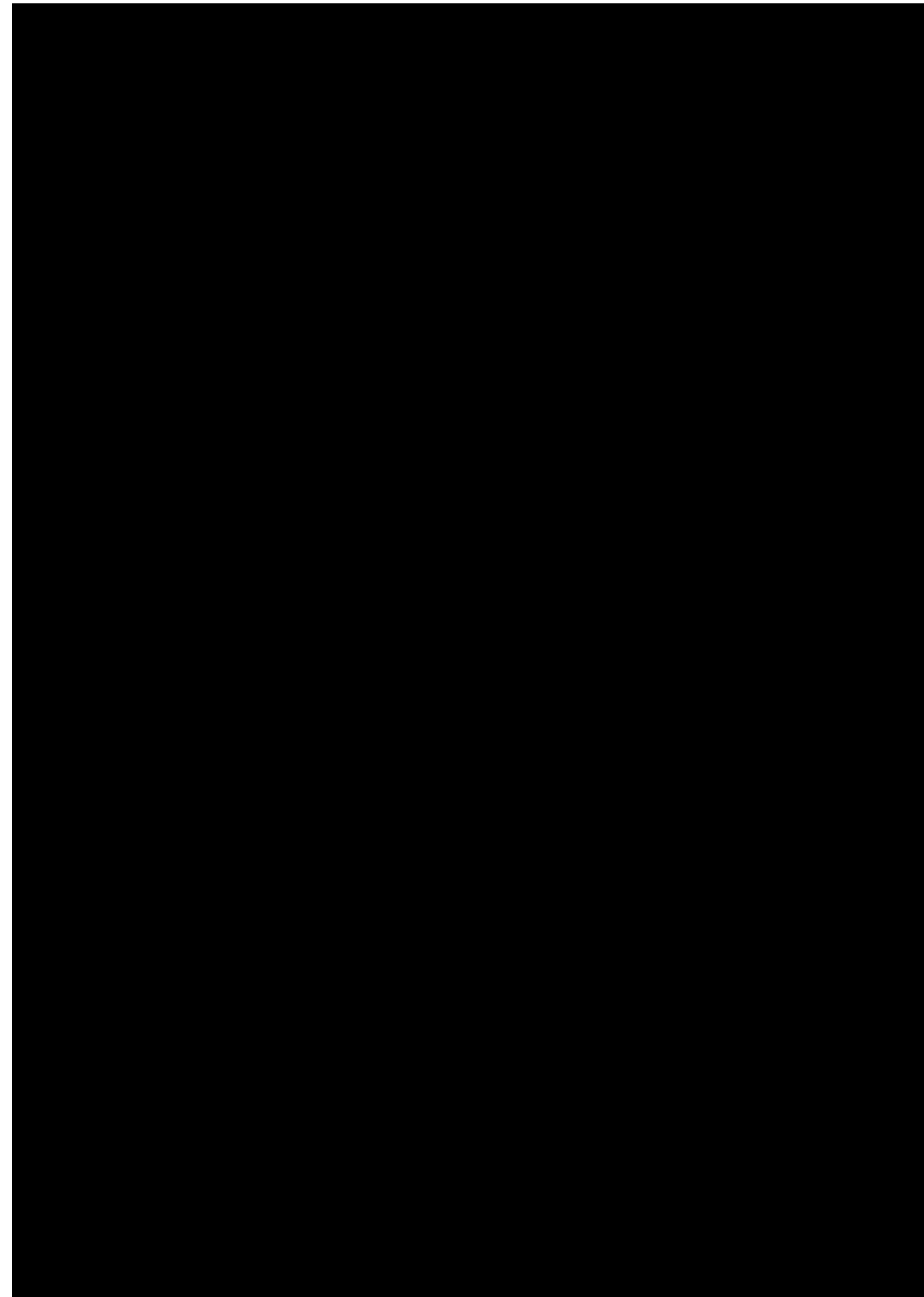


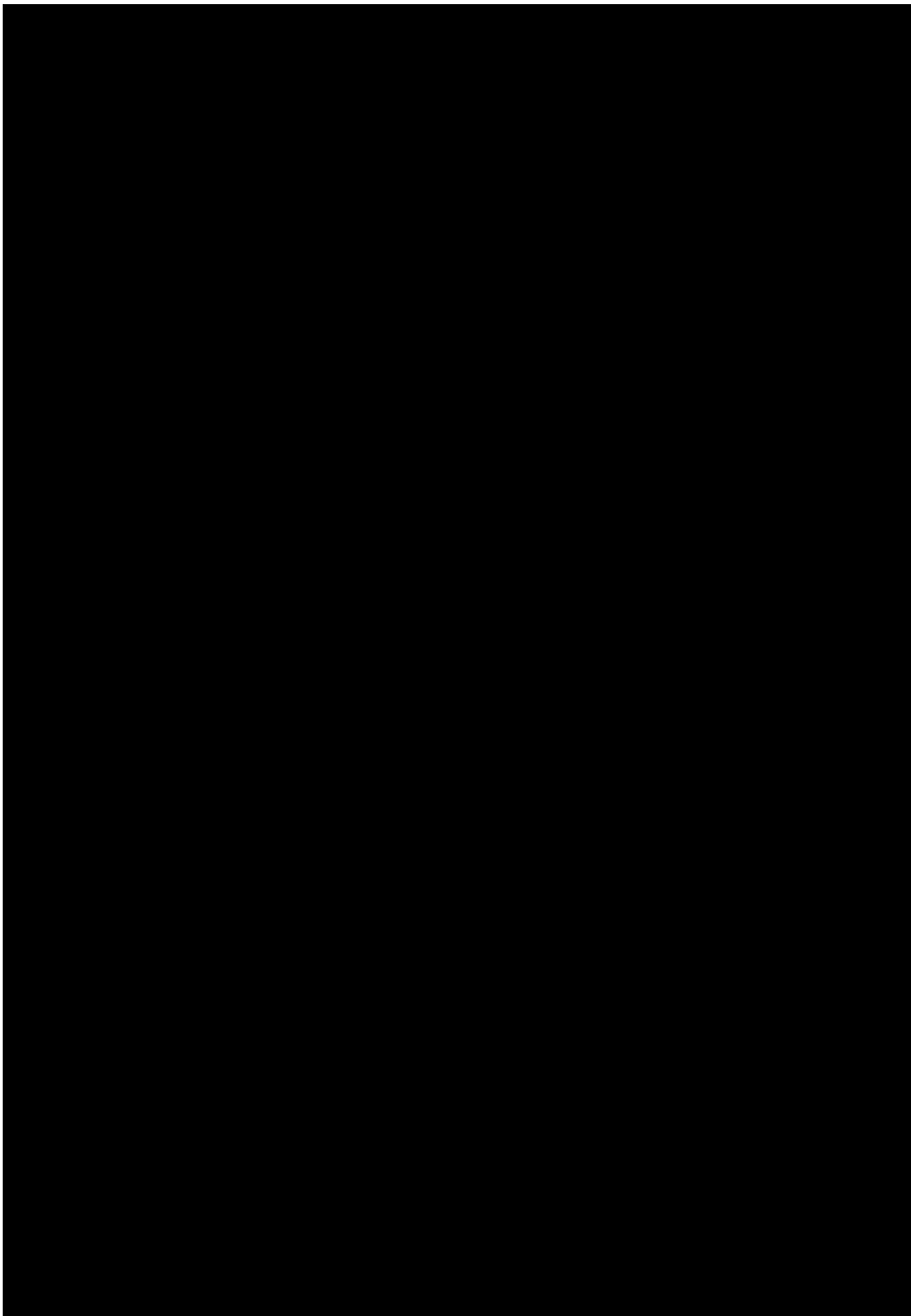








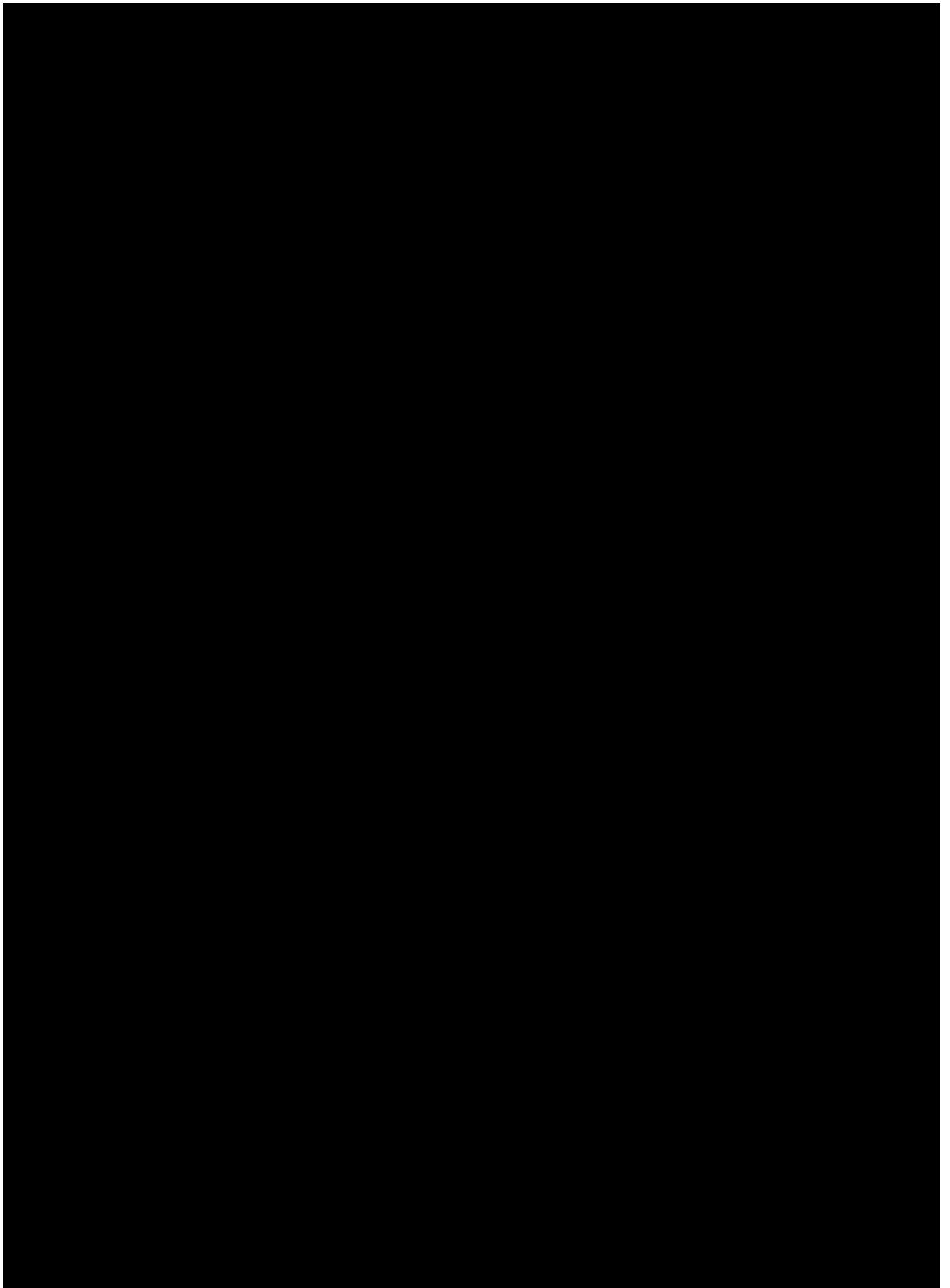




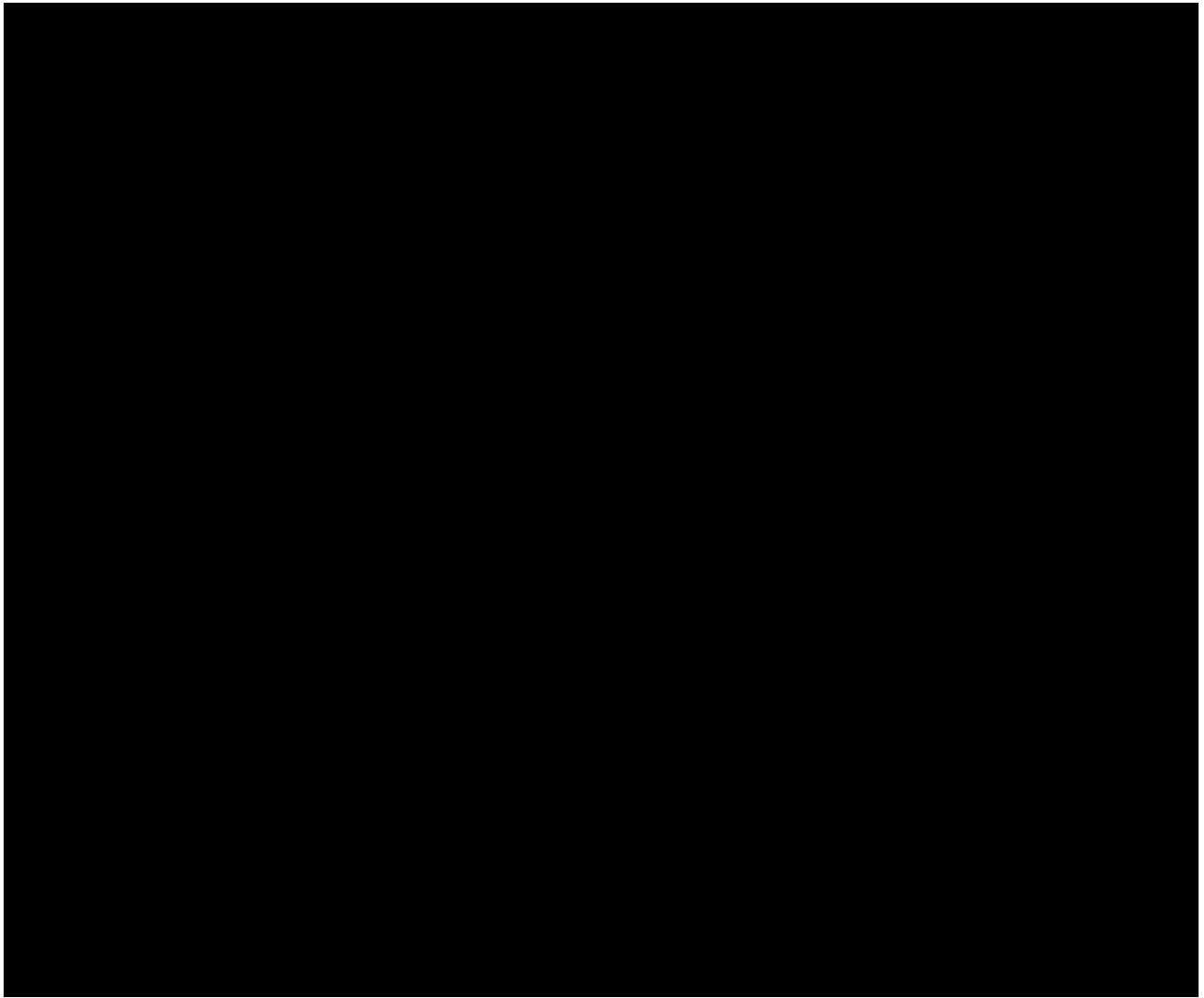
# Letiště Václava Havla Praha

LEGENDA:  
STAVBA 1  
STAVBA 2

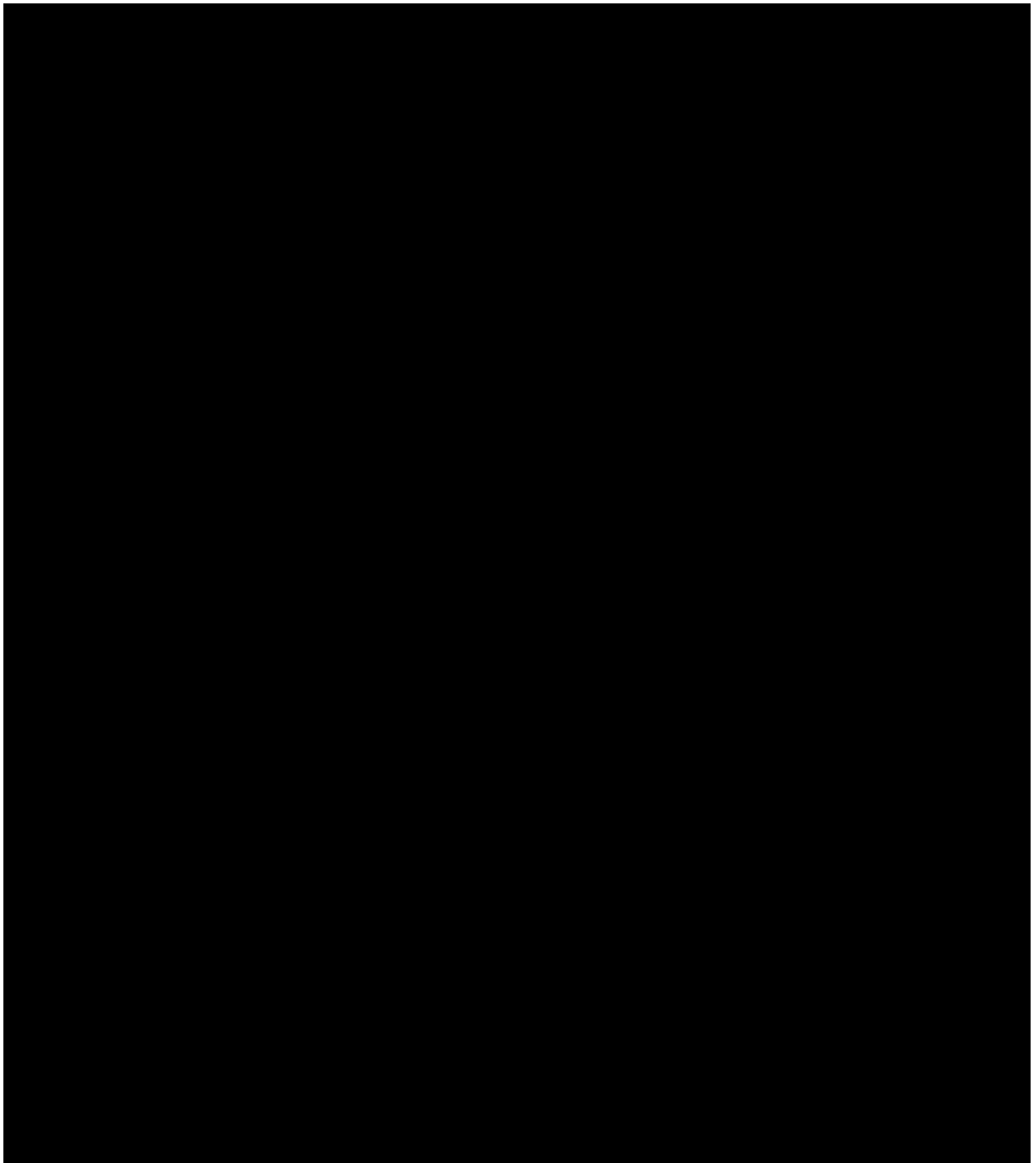
## **4.5. Návrh nezbytných opatření po dobu výstavby**





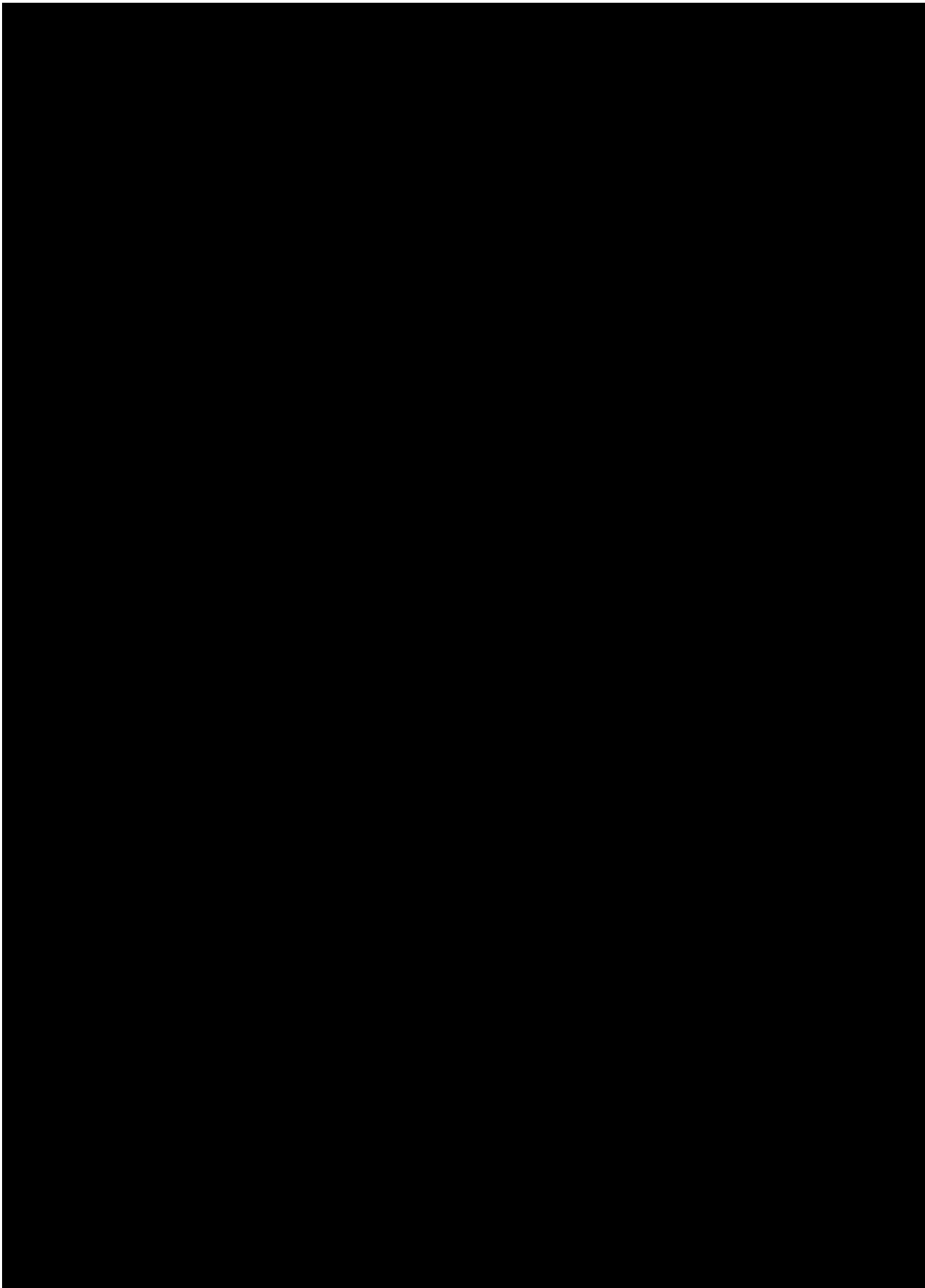


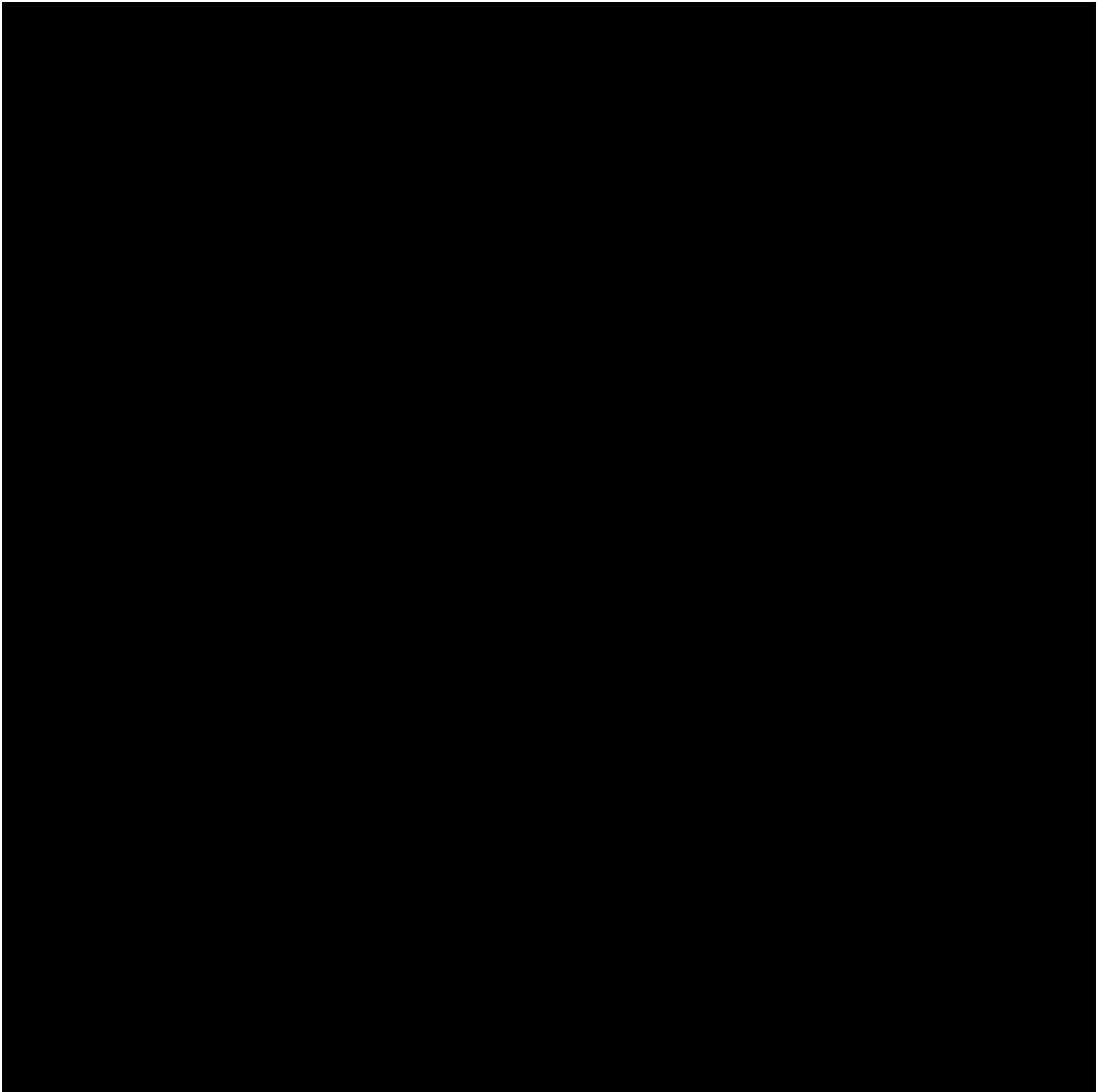


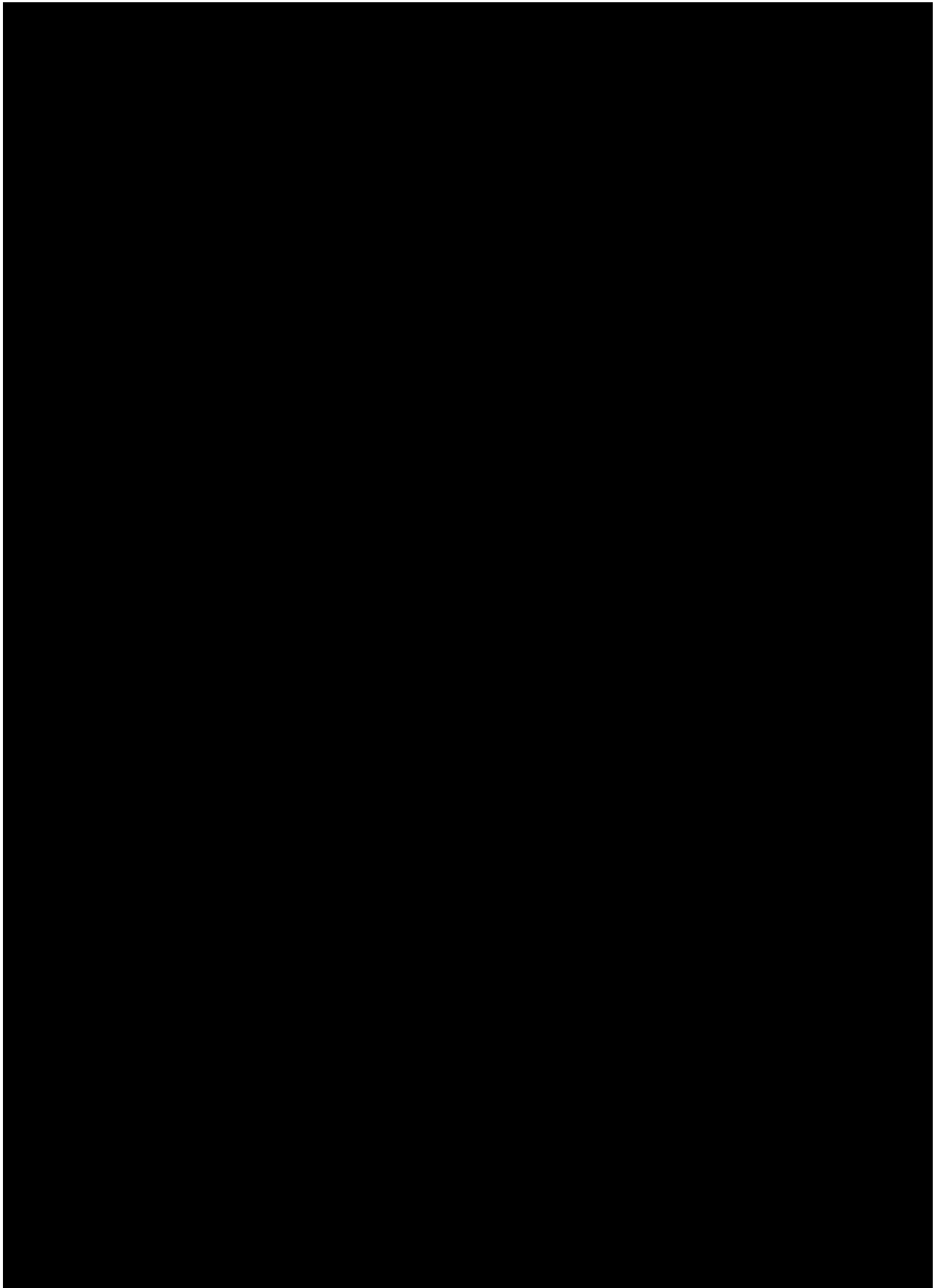


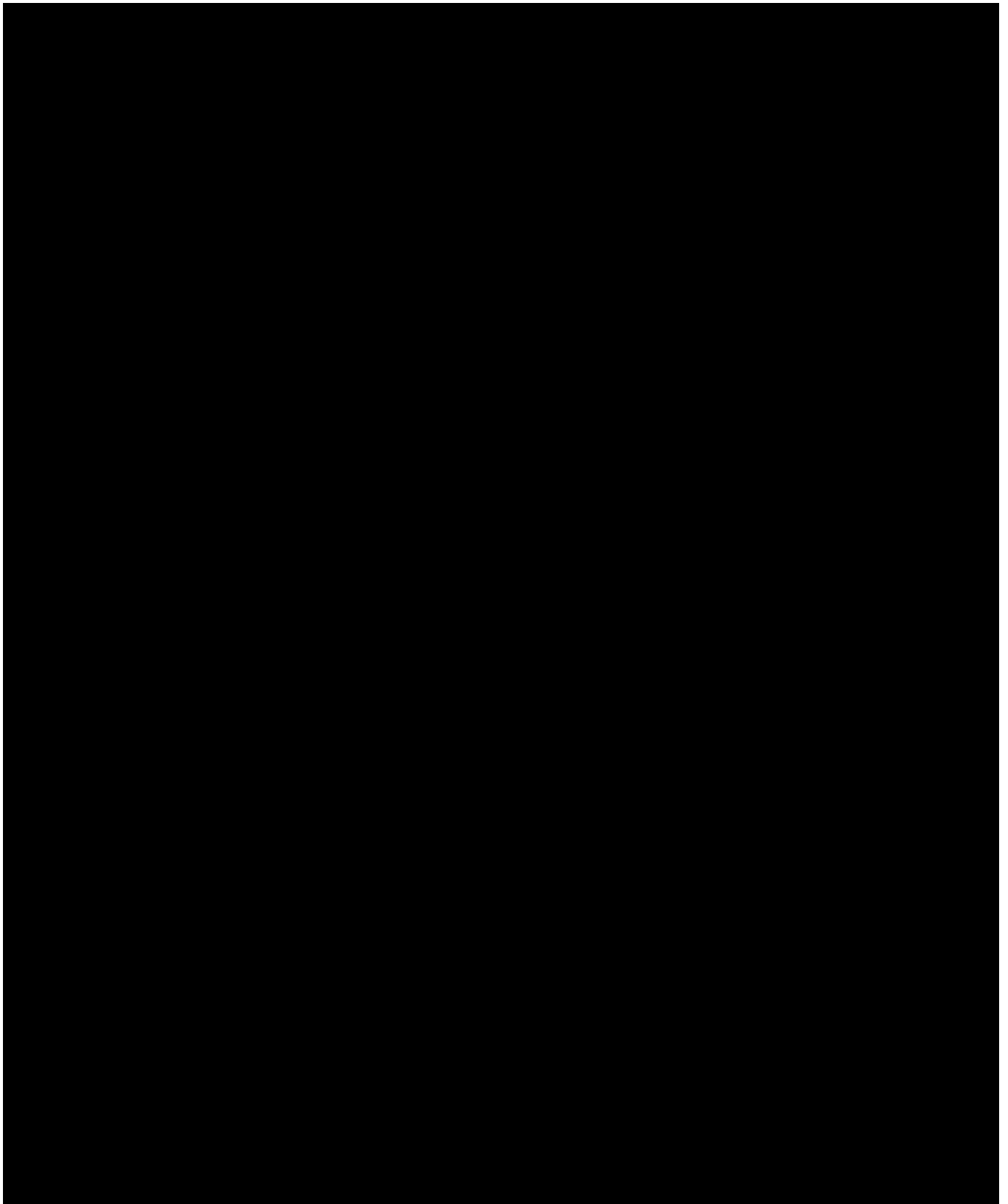


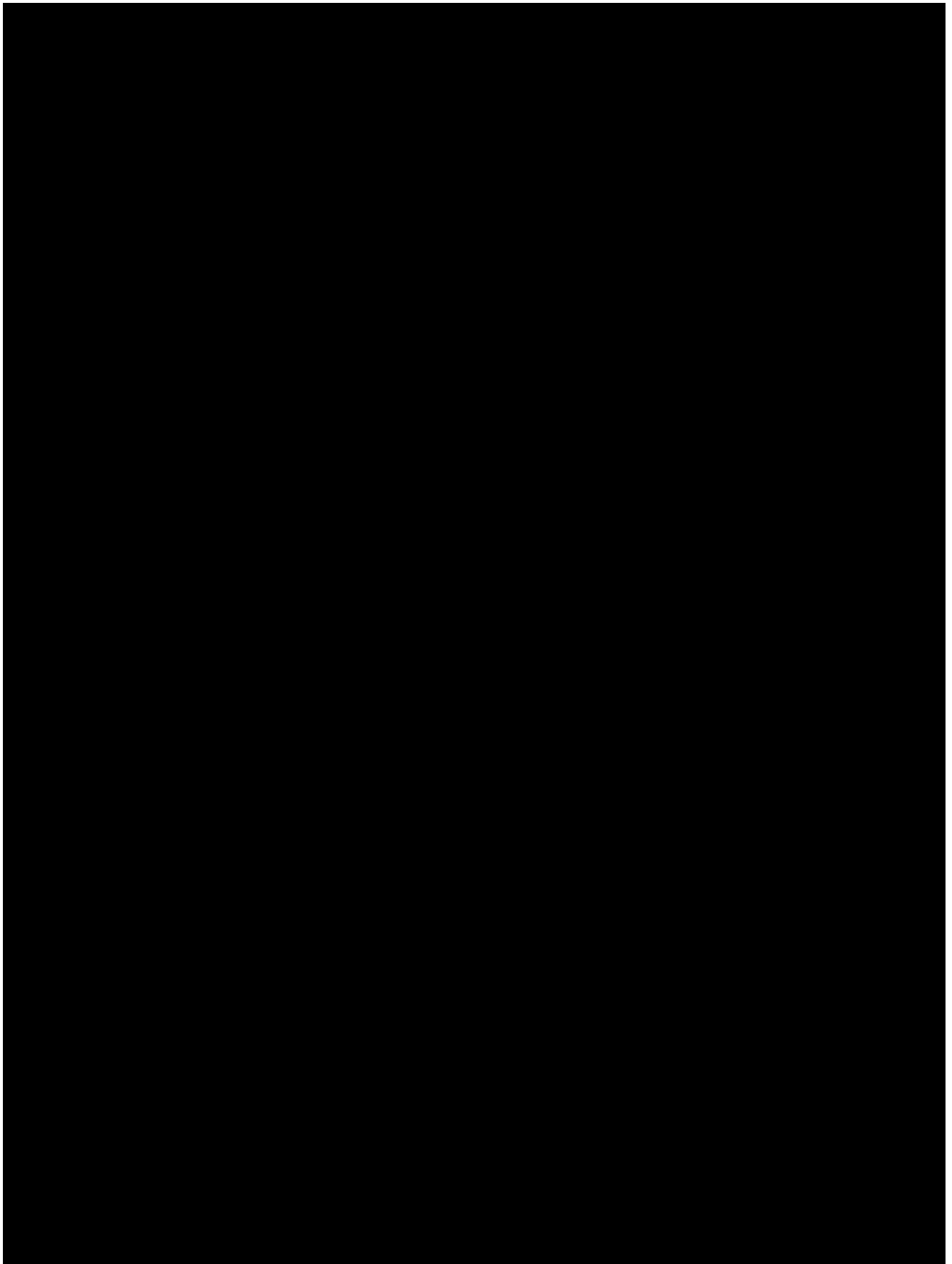
## **4.6. Návrh zařízení staveniště**

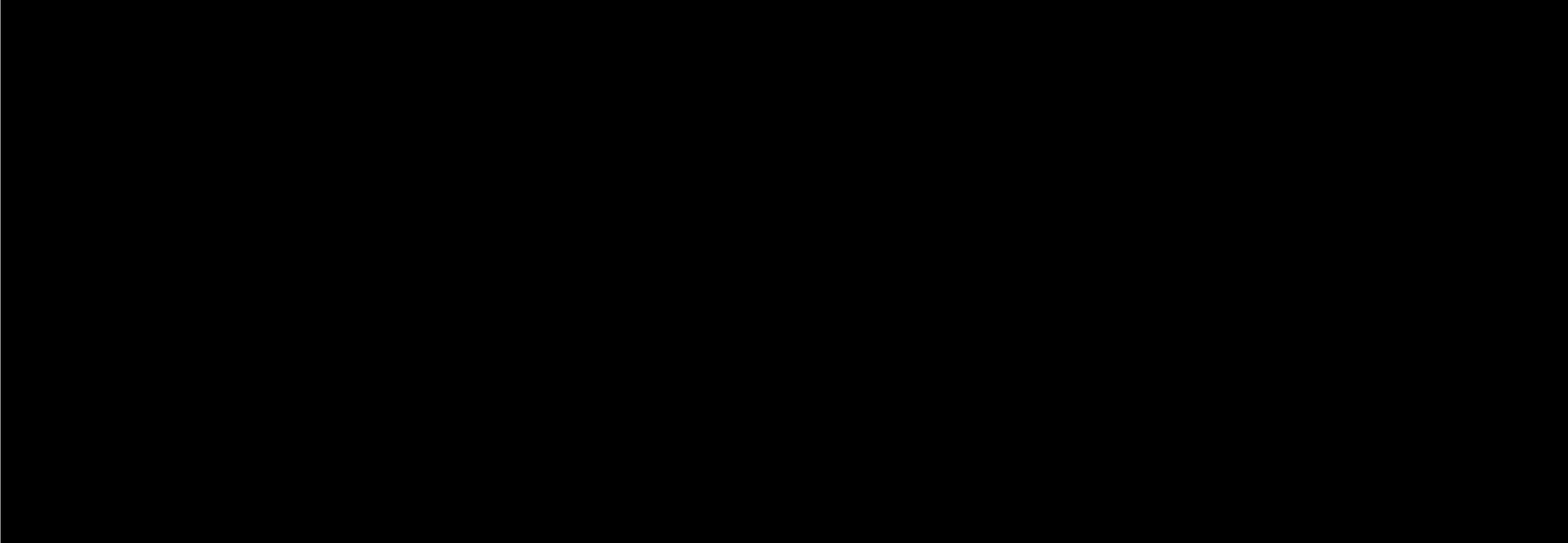




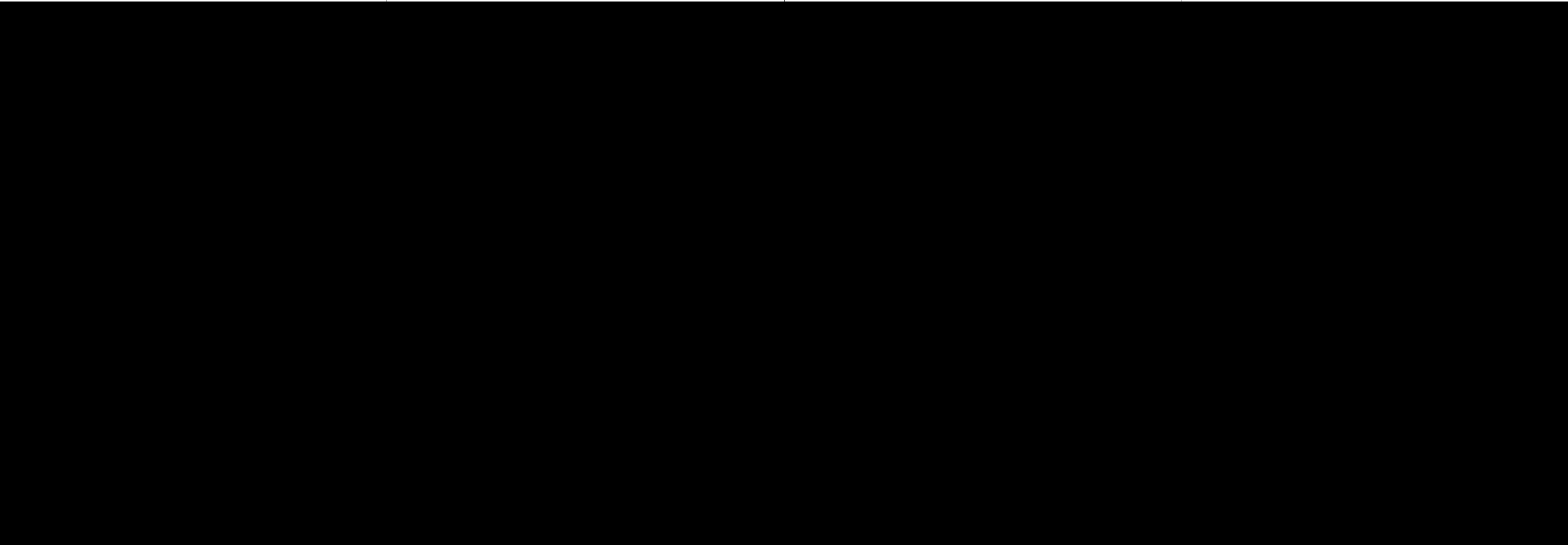








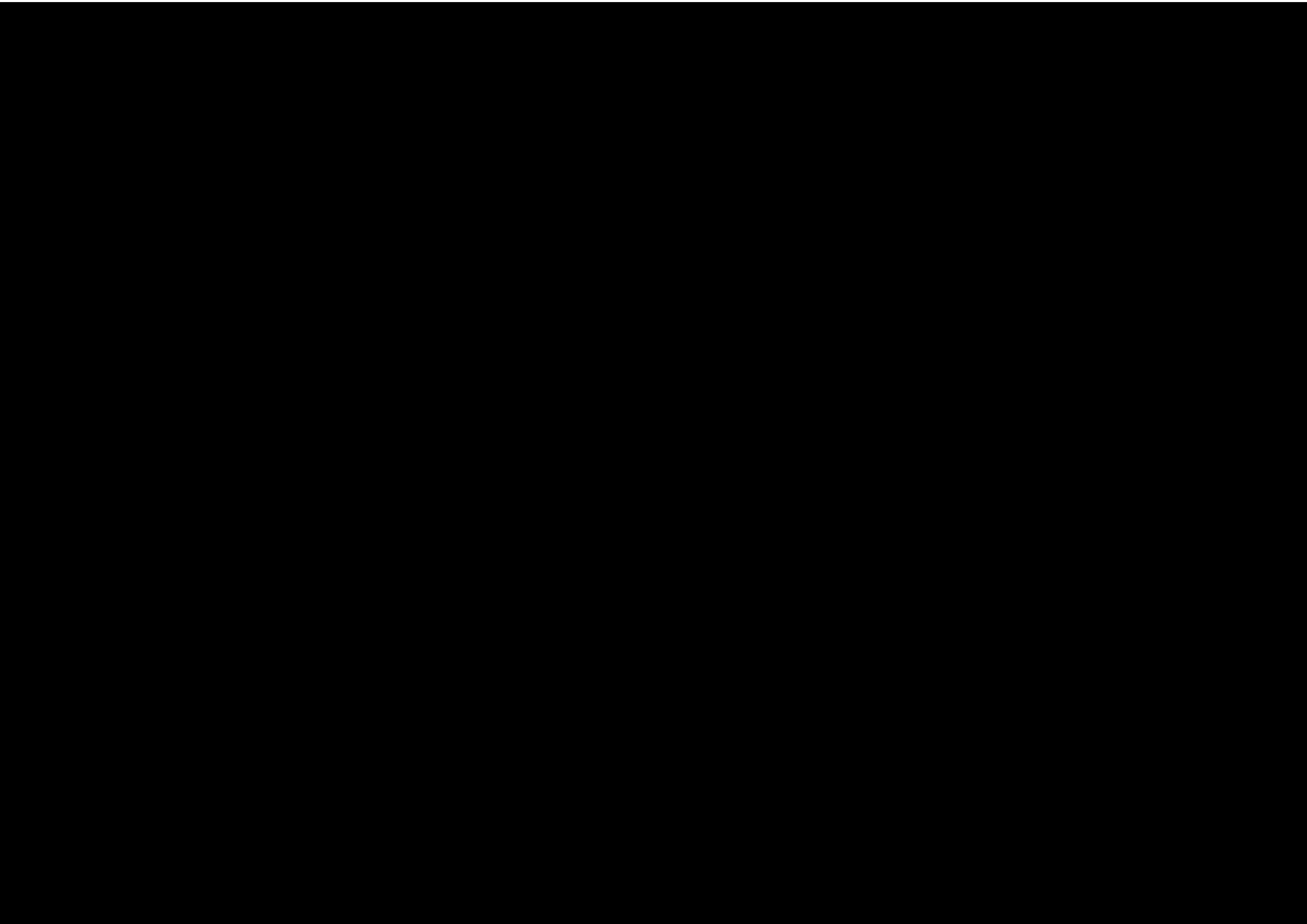




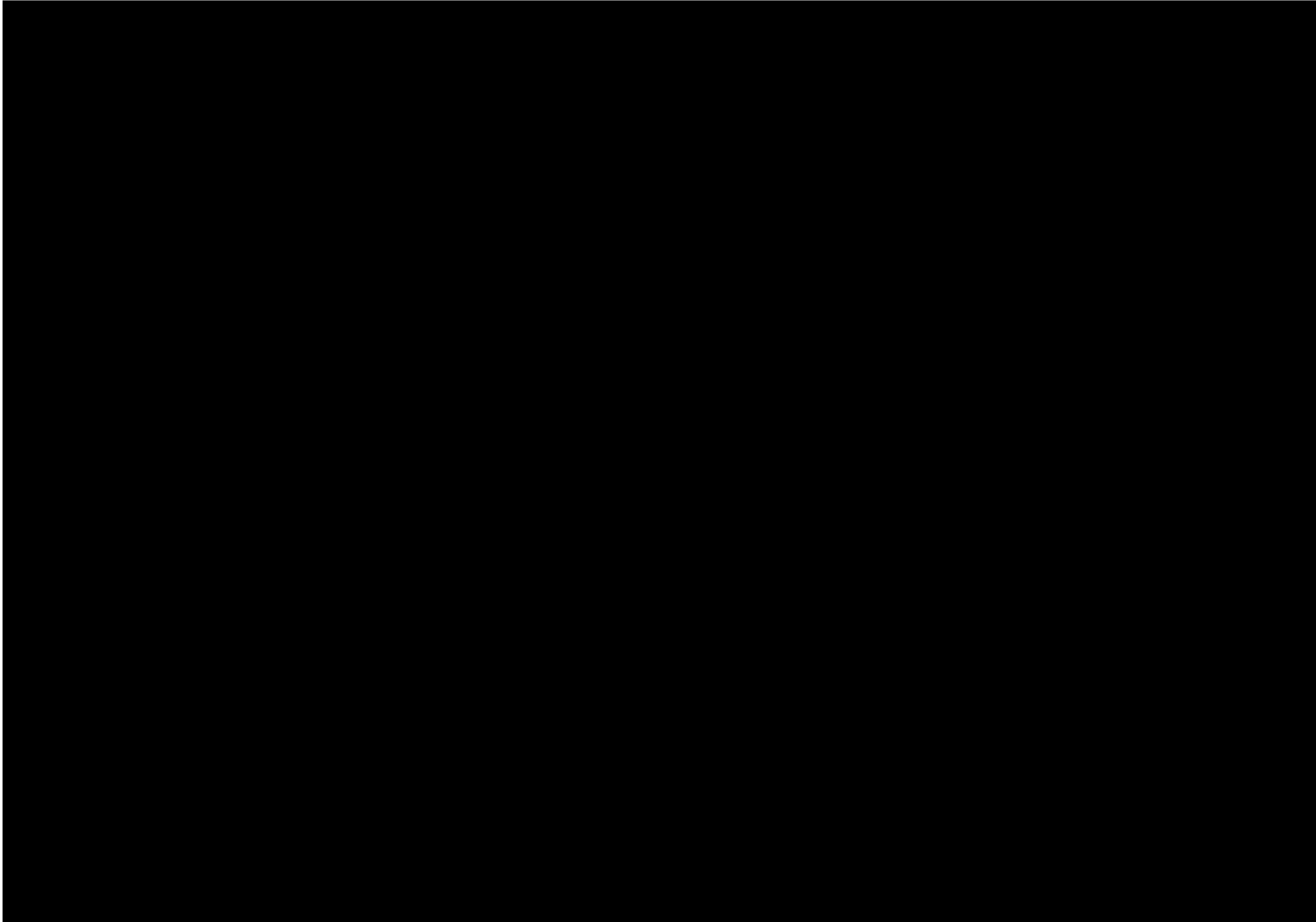




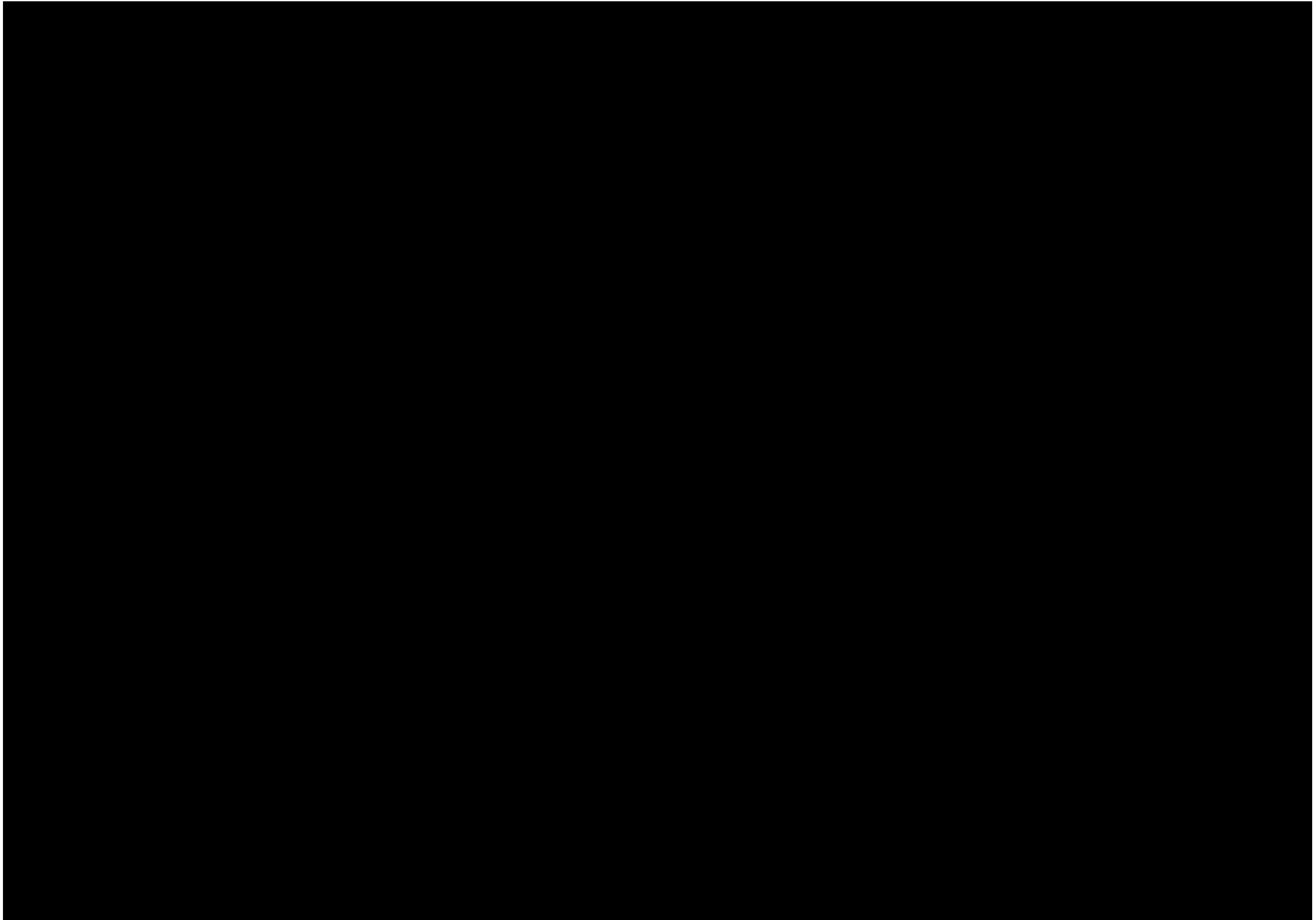




## 4.7. Návrh harmonogramu průzkumů a zkoušek







## 4.8. Návrh kontrolního a zkušebního plánu

## **Plán kvality**

***Název stavby, stavebního objektu***

**Ověřil:**

**Schválil:**

**měsícXX rok202X**



## **OBSAH**

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| ZMĚNOVÝ STAV                                  | 2  |
| ROZDĚLOVNÍK                                   | 2  |
| 1. VŠEOBECNĚ                                  | 3  |
| 2. POLITIKA KVALITY                           | 4  |
| 3. ORGANIZACE                                 | 5  |
| 4. ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ                   | 5  |
| 5. MANAGEMENT ZDROJU                          | 7  |
| 6. NÁKUP                                      | 8  |
| 7. ŘÍZENÍ STAVEBNÍHO PROCESU                  | 9  |
| 8. ŘÍZENÍ NESHODNÉHO PRODUKTU                 | 13 |
| 9. KONTROLA                                   | 13 |
| 10. ŘÍZENÍ MONITOROVACÍHO A MĚŘÍCÍHO ZAŘÍZENÍ | 18 |
| 11. INTERNÍ AUDIT                             | 18 |
| 12. NÁPRAVNÁ A PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ           | 18 |
| 13. PŘEJÍMÁNÍ                                 | 19 |
| 14. PŘÍLOHY                                   | 19 |

**ZMĚNOVÝ STAV**

| Ind.<br>Str. | A | B | C | D | E | F | G | H |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|              |   |   |   |   |   |   |   |   |
|              |   |   |   |   |   |   |   |   |
|              |   |   |   |   |   |   |   |   |
|              |   |   |   |   |   |   |   |   |

| Ind.<br>Příloha | A | B | C | D | E | F | G | H |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                 |   |   |   |   |   |   |   |   |

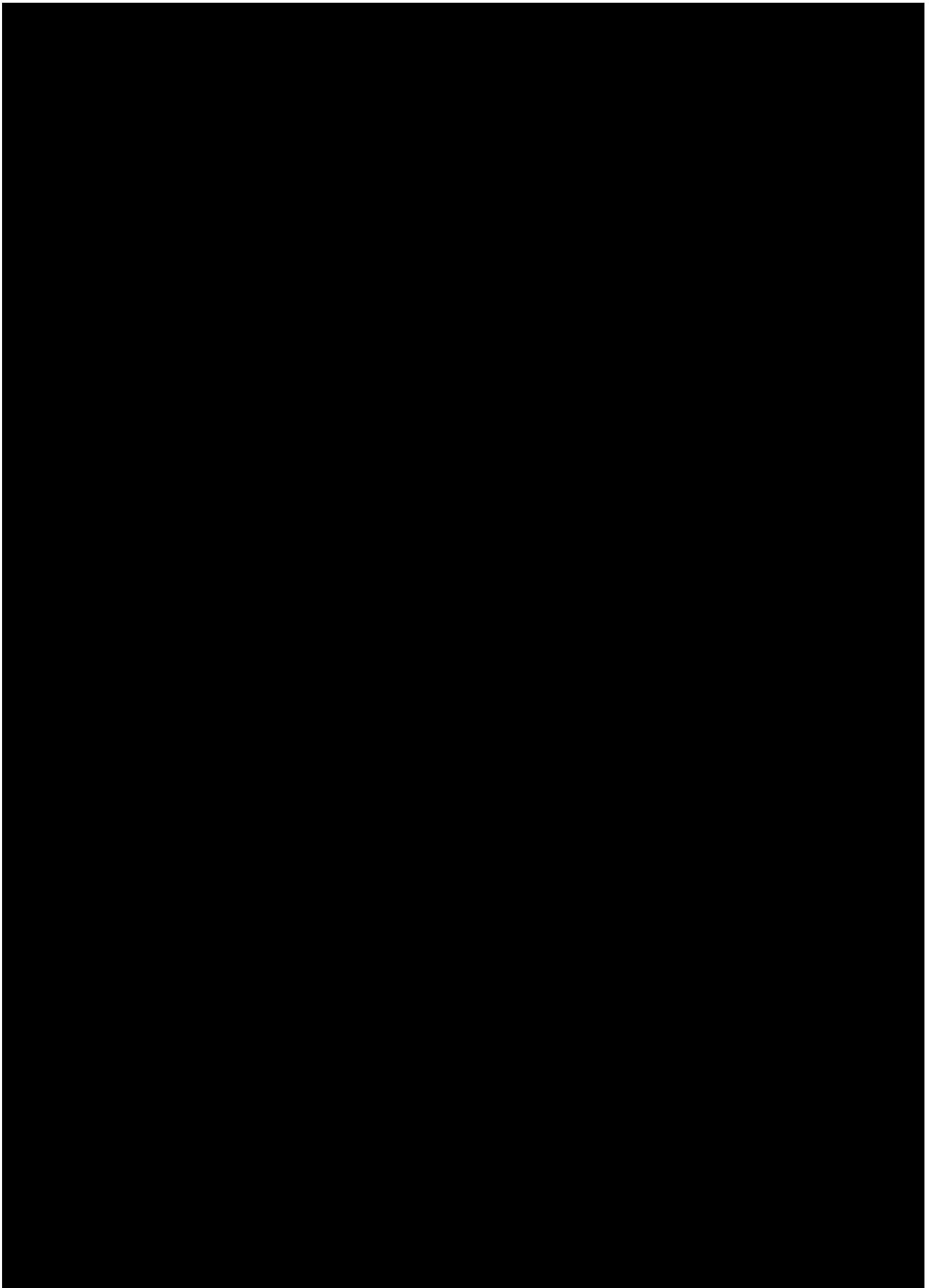
**ROZDĚLOVNÍK**

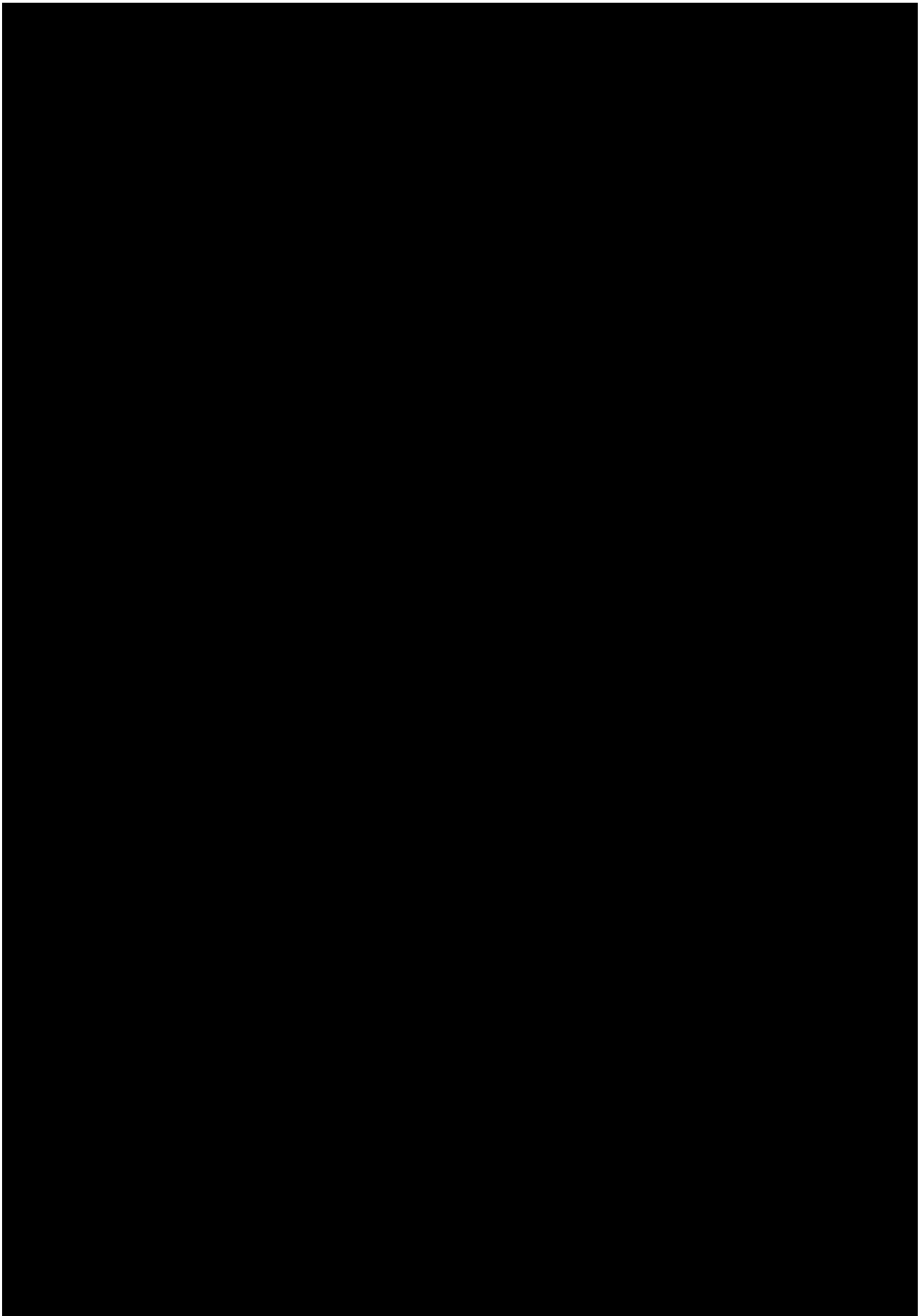
.....

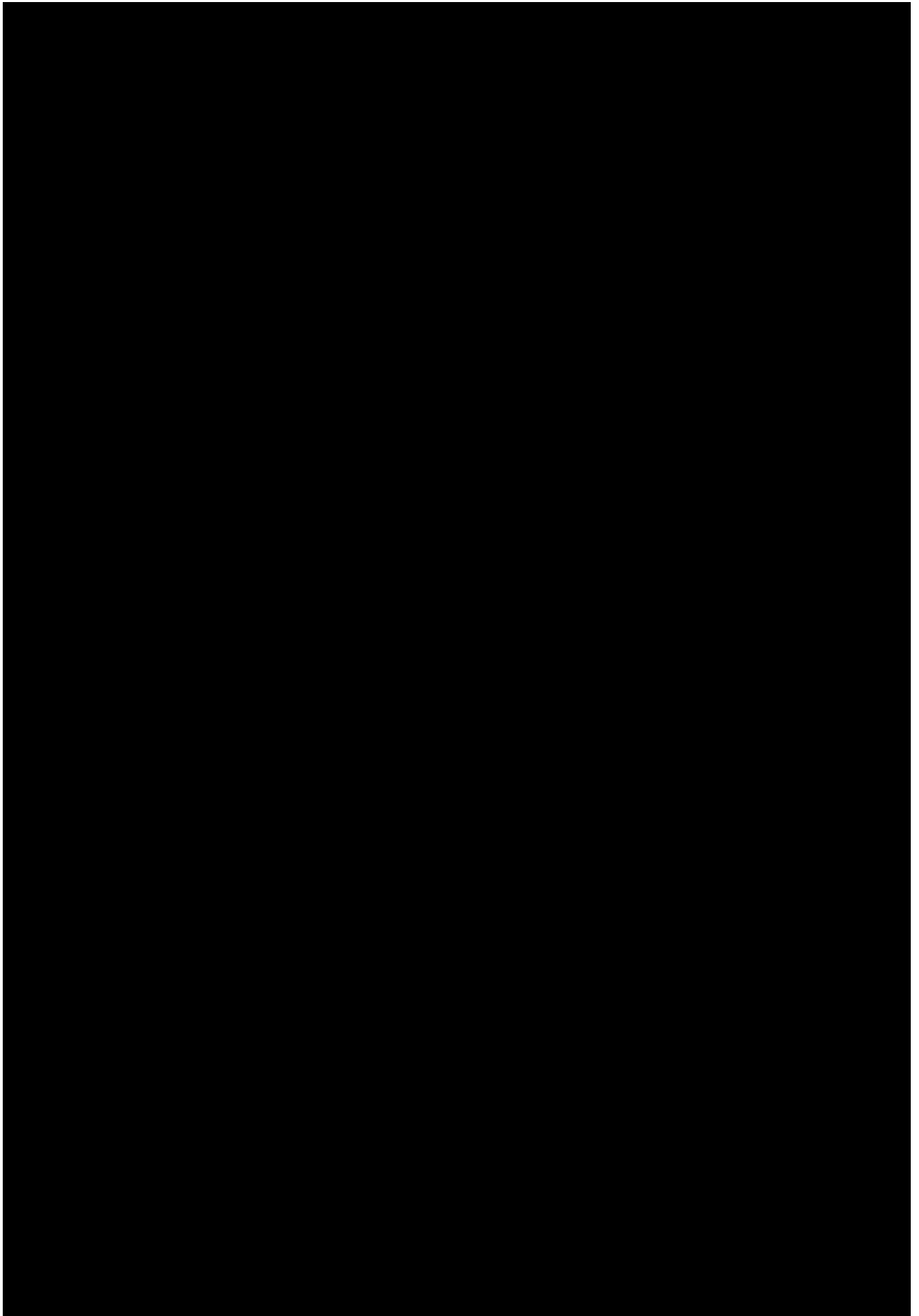
**1. VŠEOBECNĚ****1.1. Předmět**

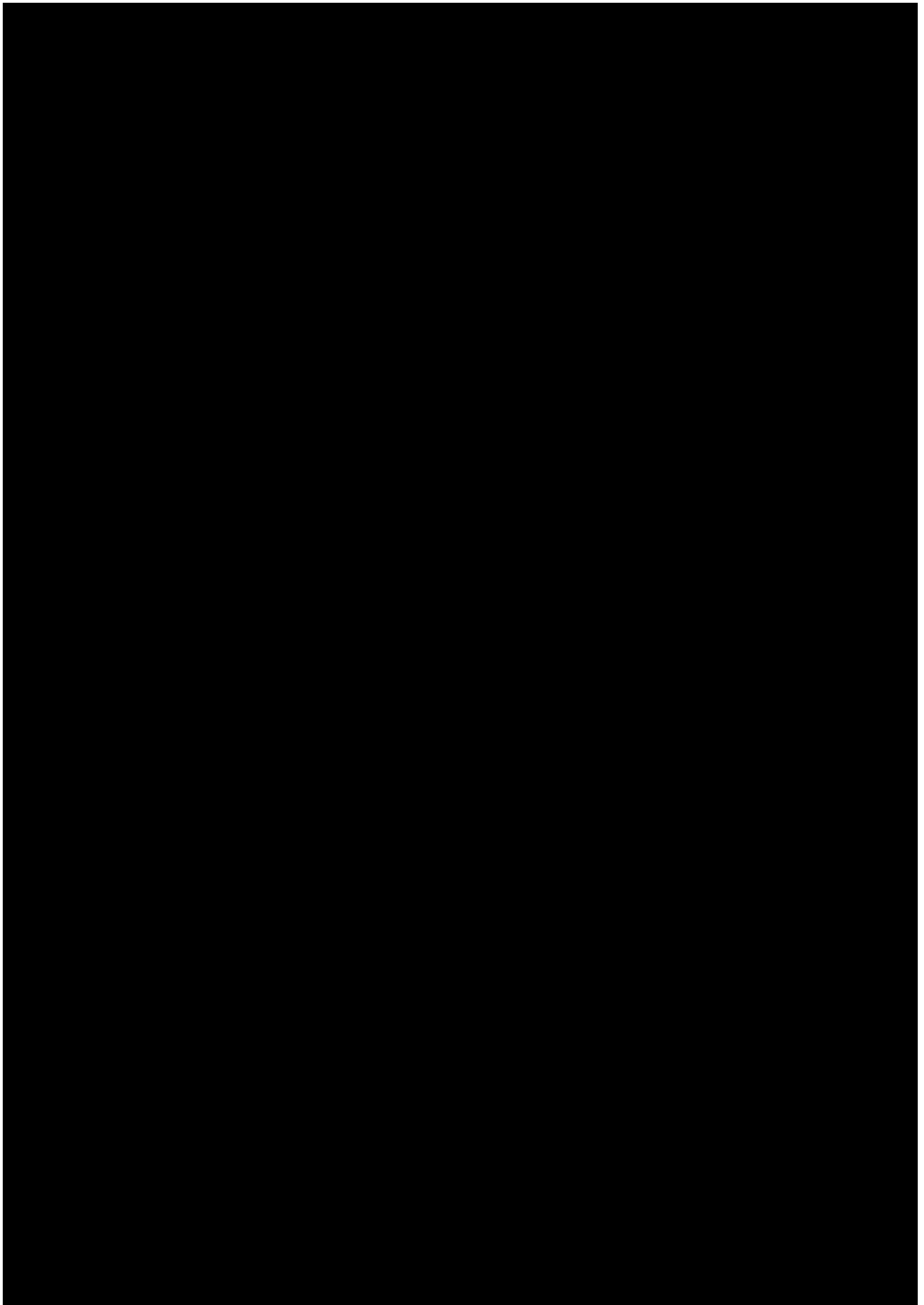
Tento plán kvality je zpracován pro účel nabídky projektu, stavby .....

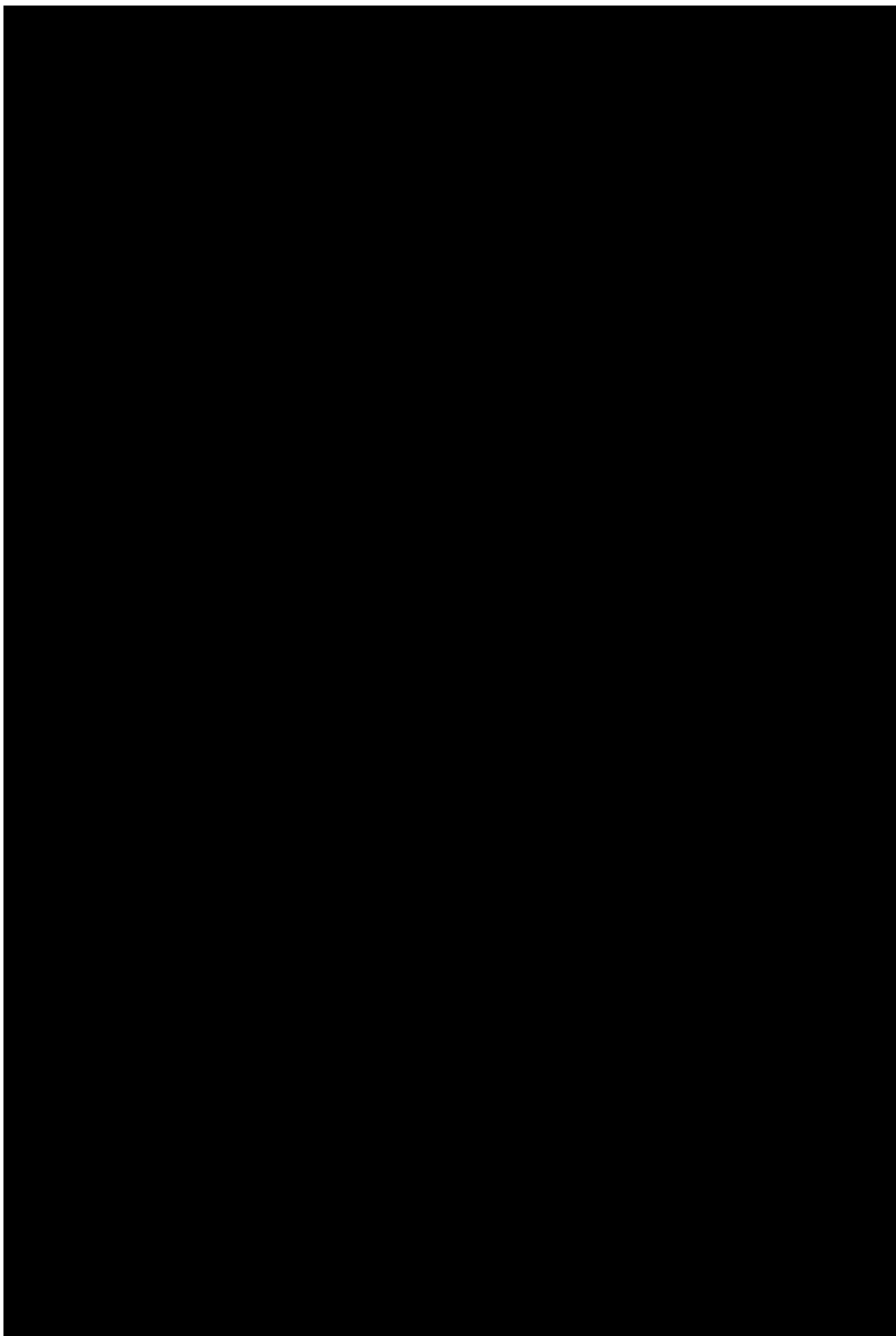
**1.2. Identifikační údaje****Stavba:****Objednatel**.....**IČ**.....**DIČ**.....

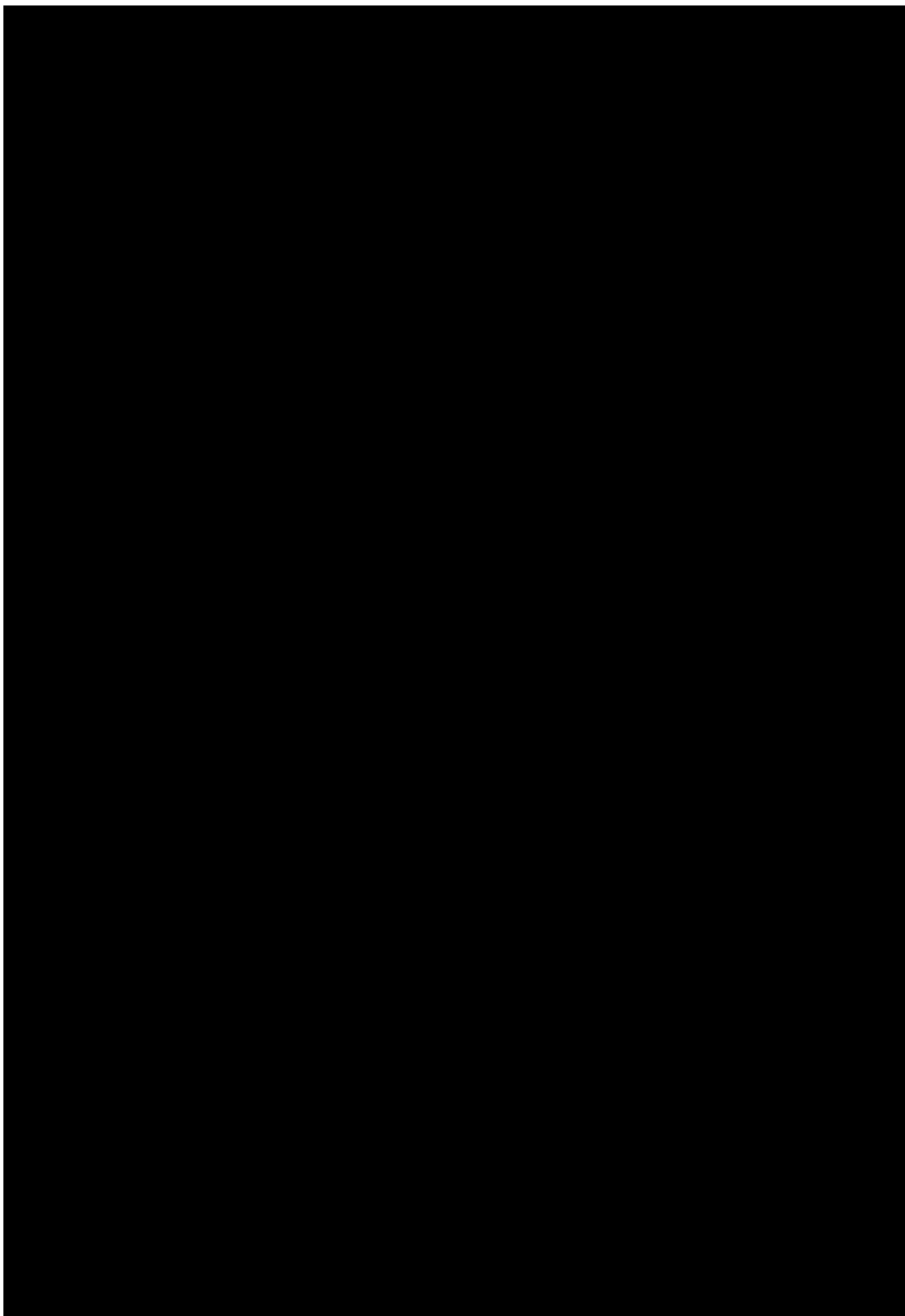




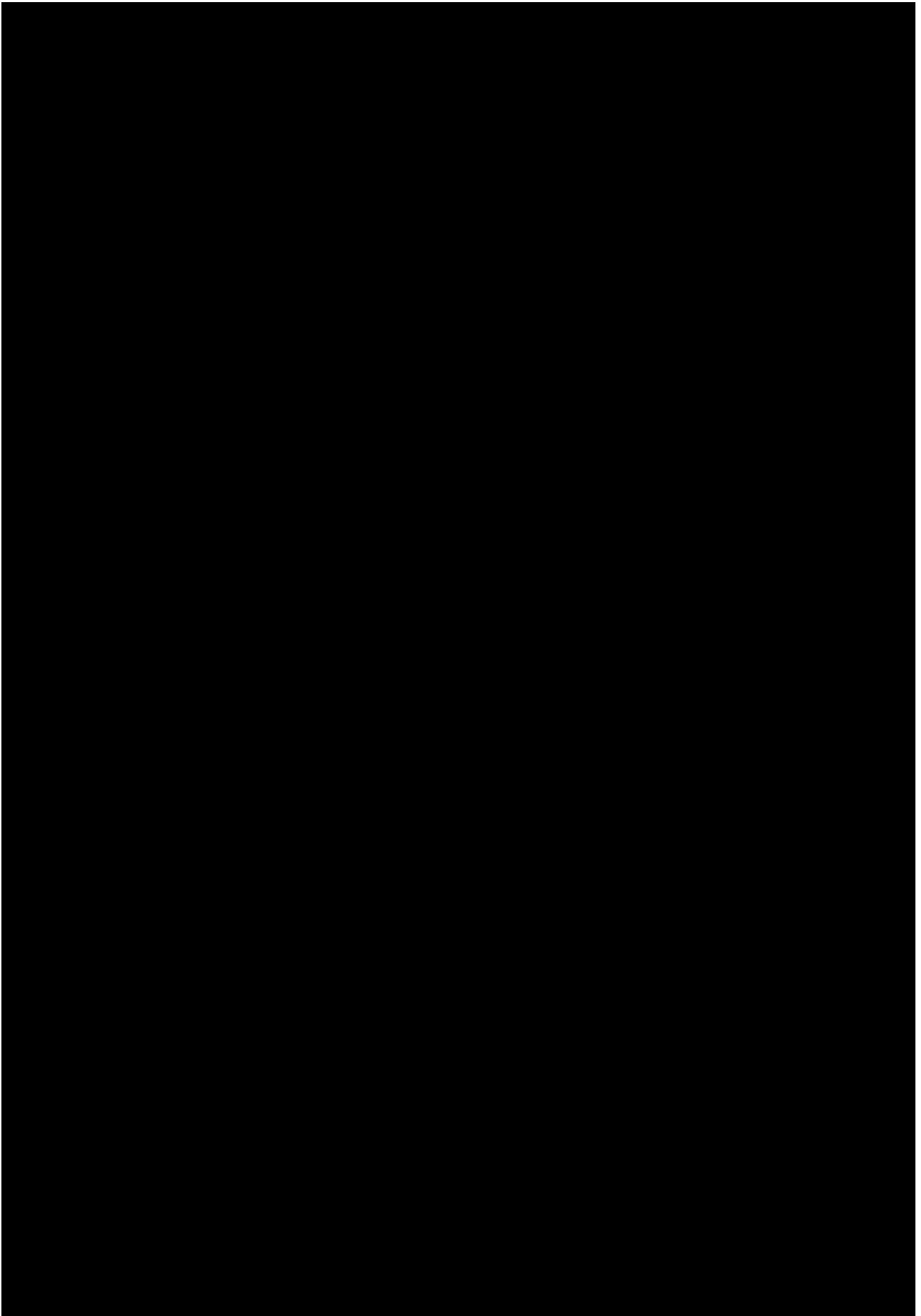


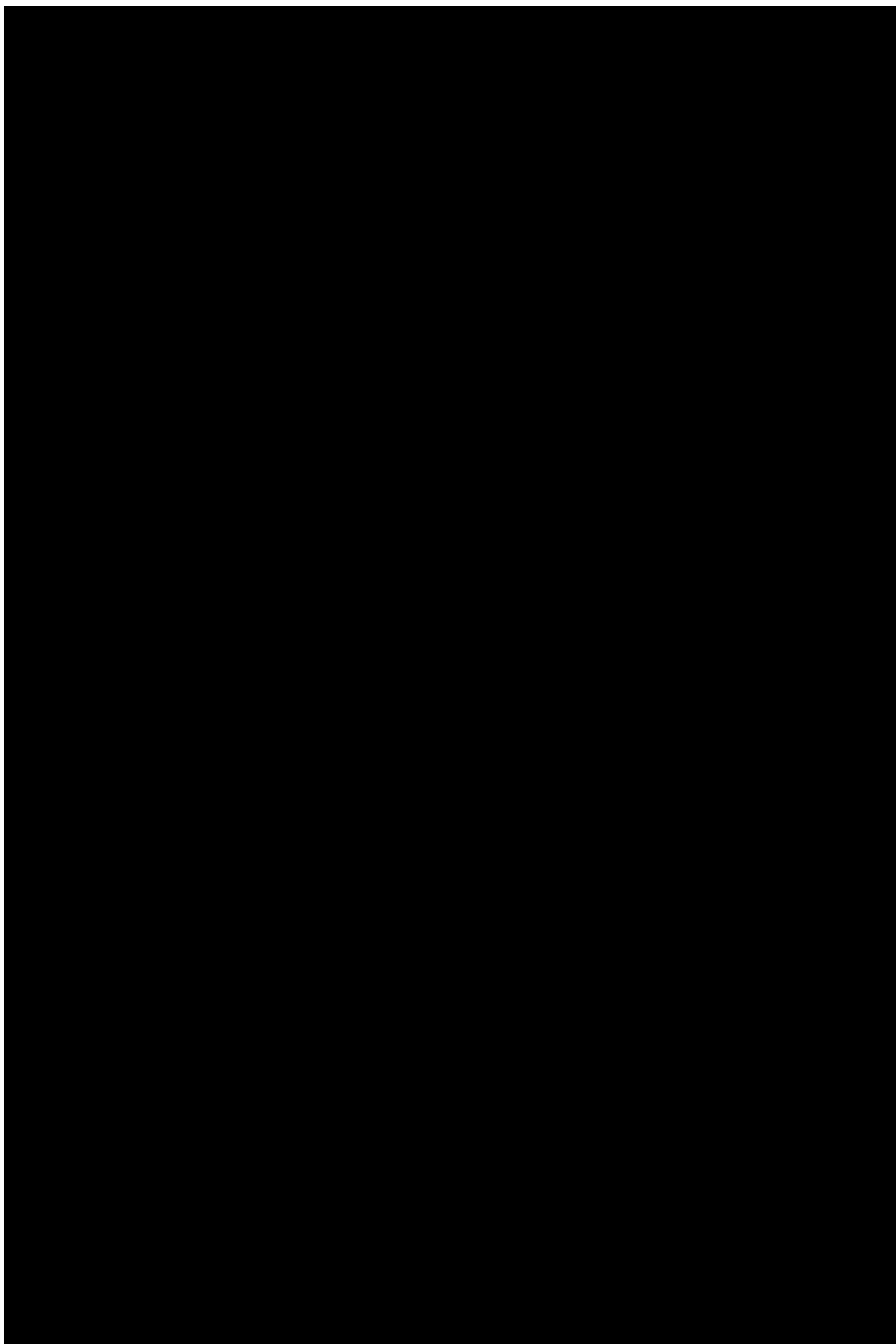


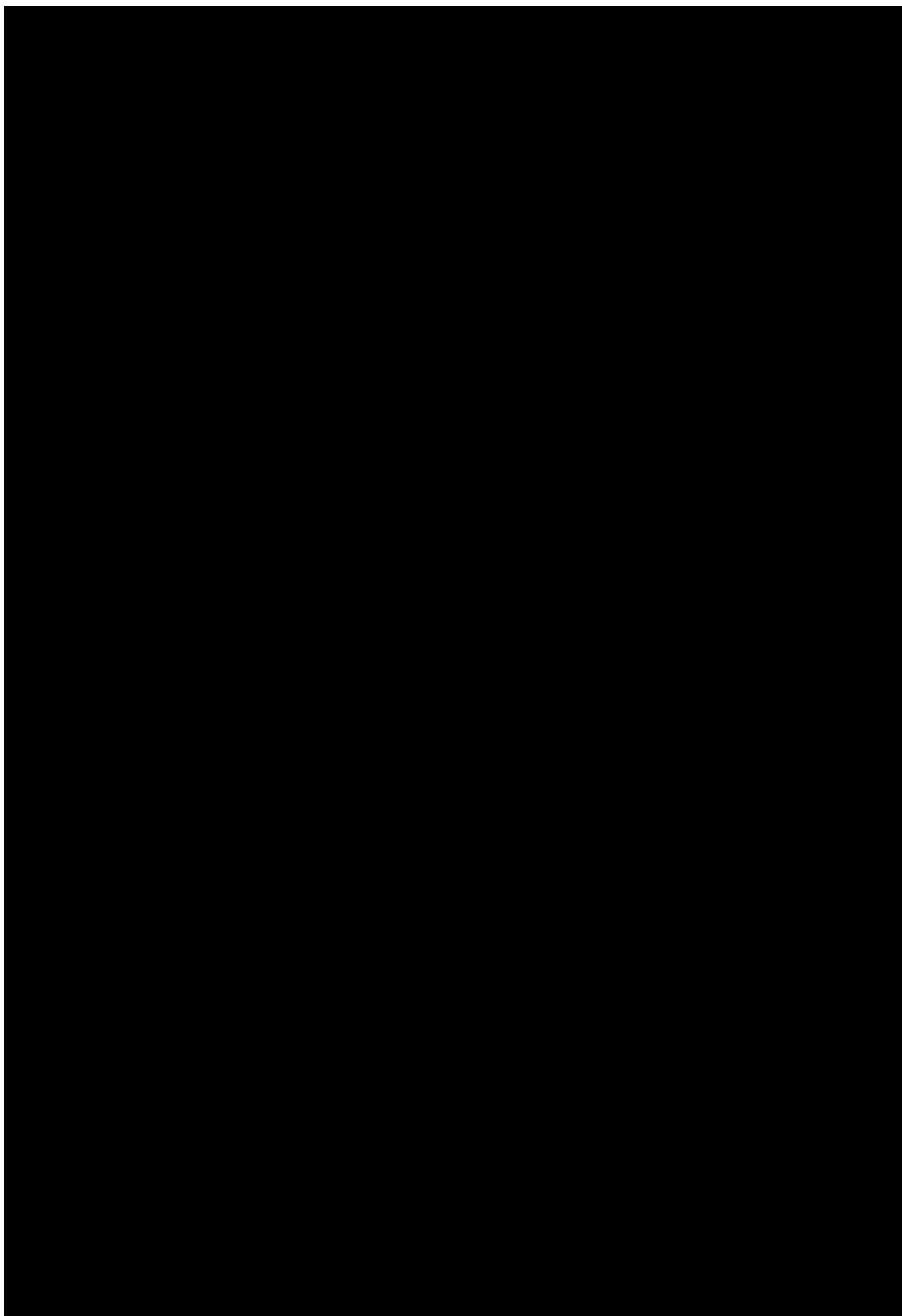


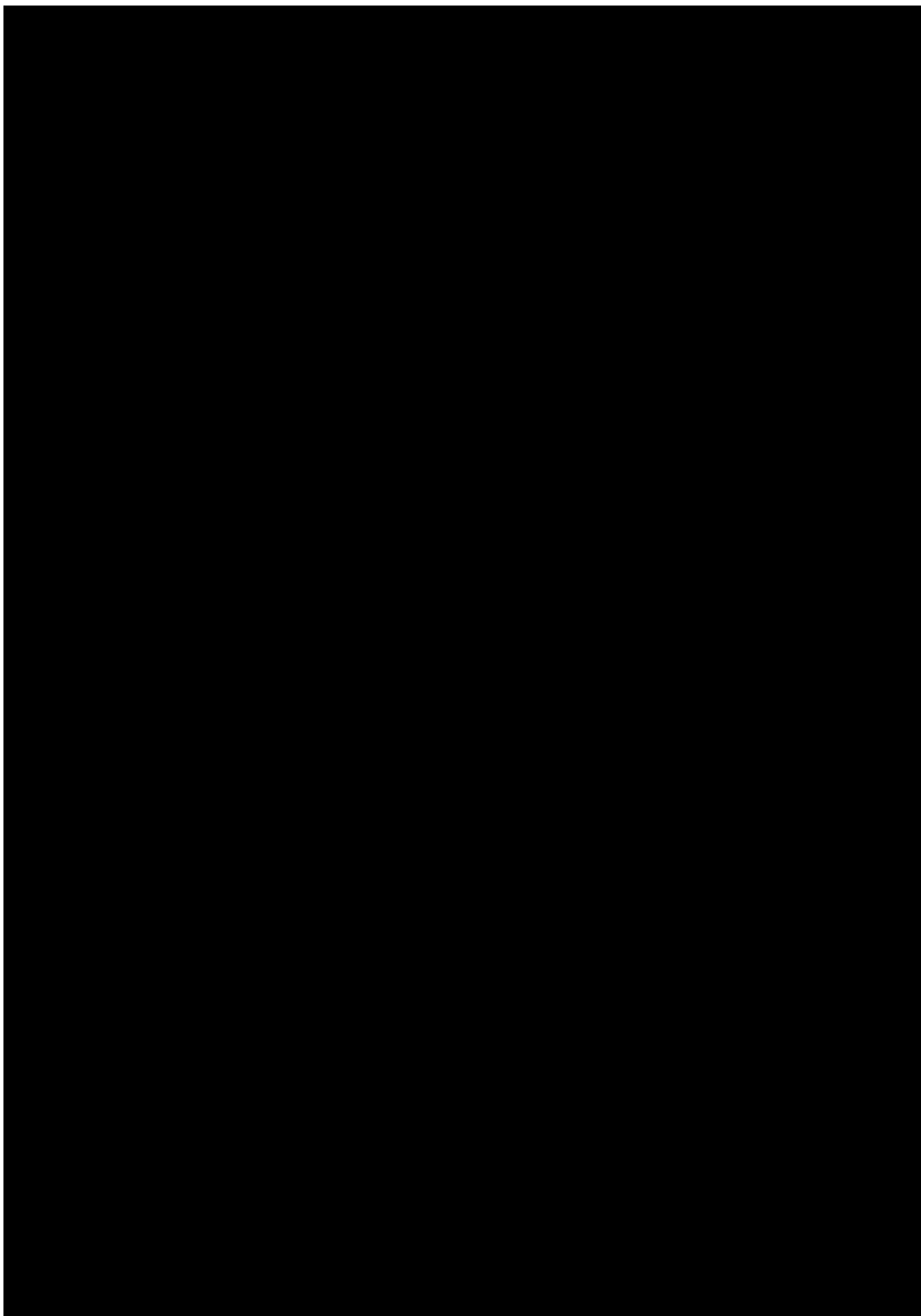


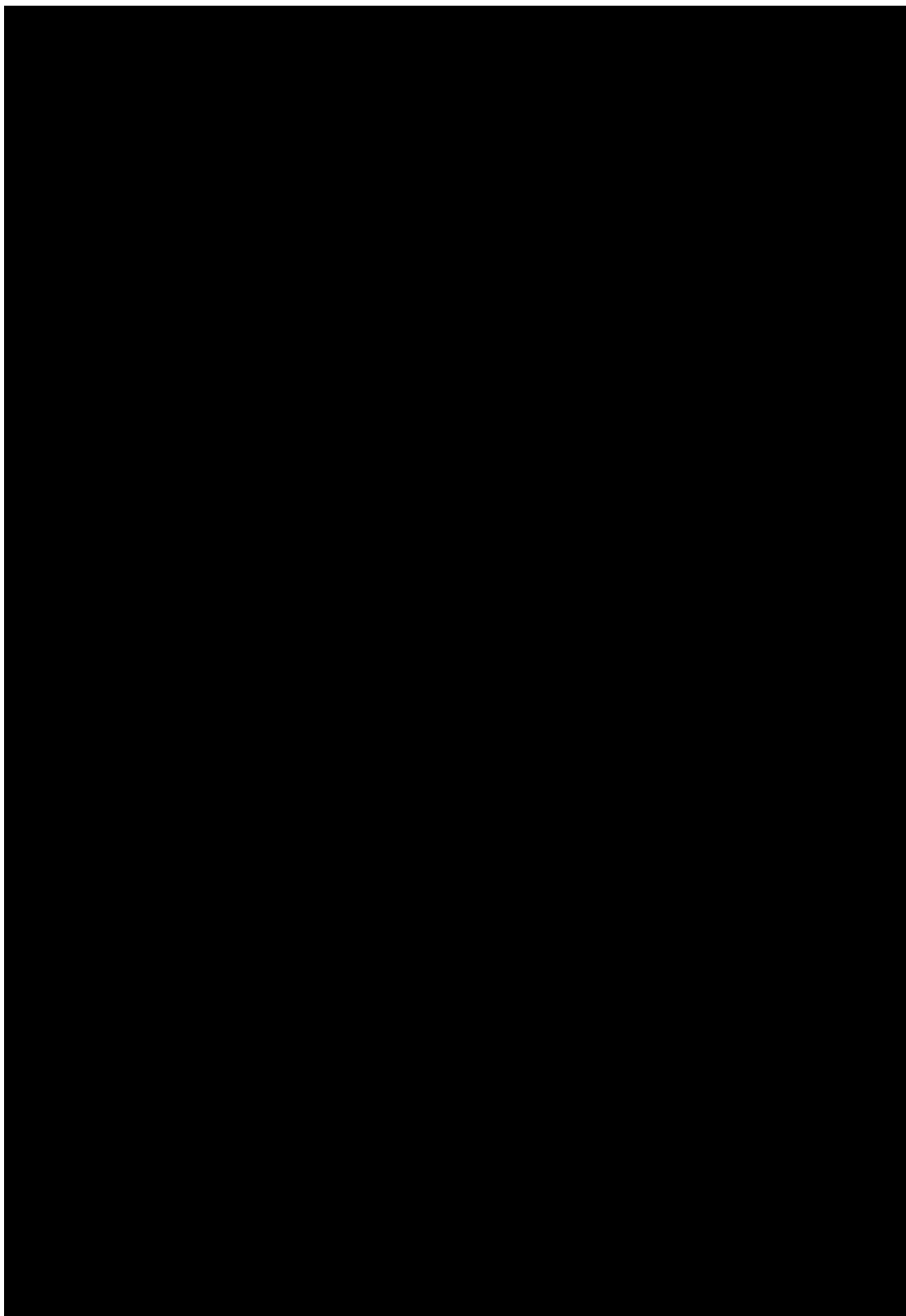


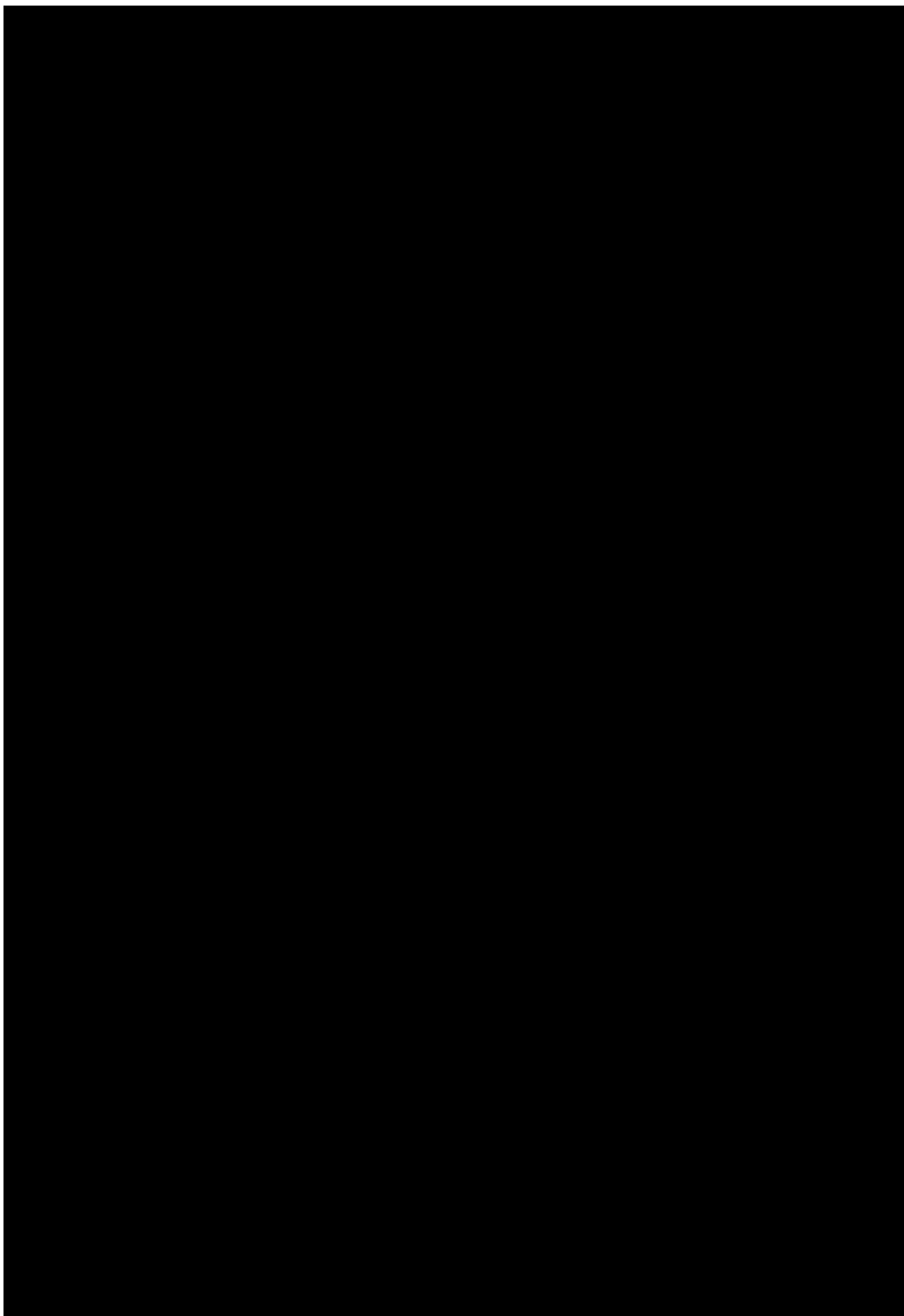


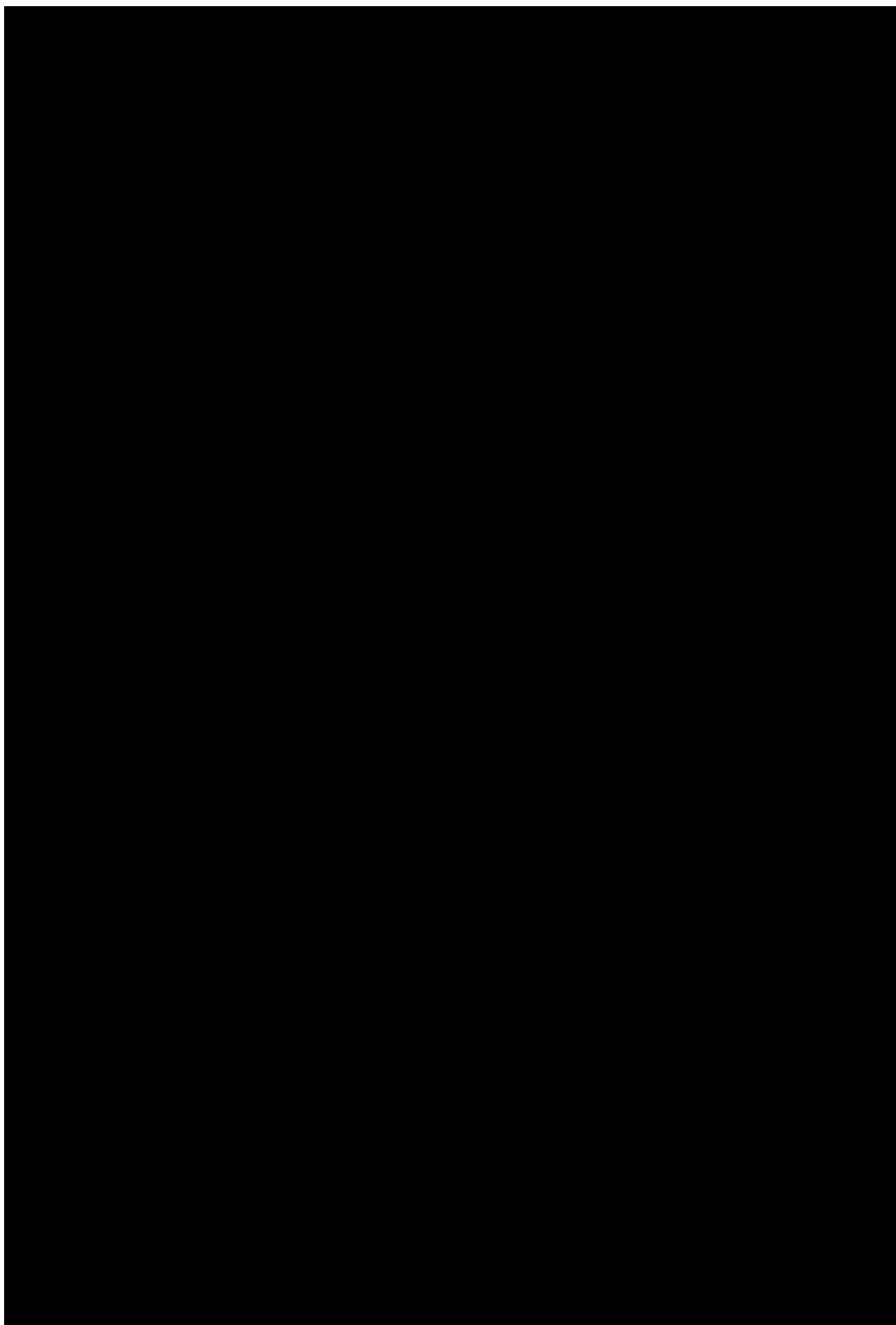


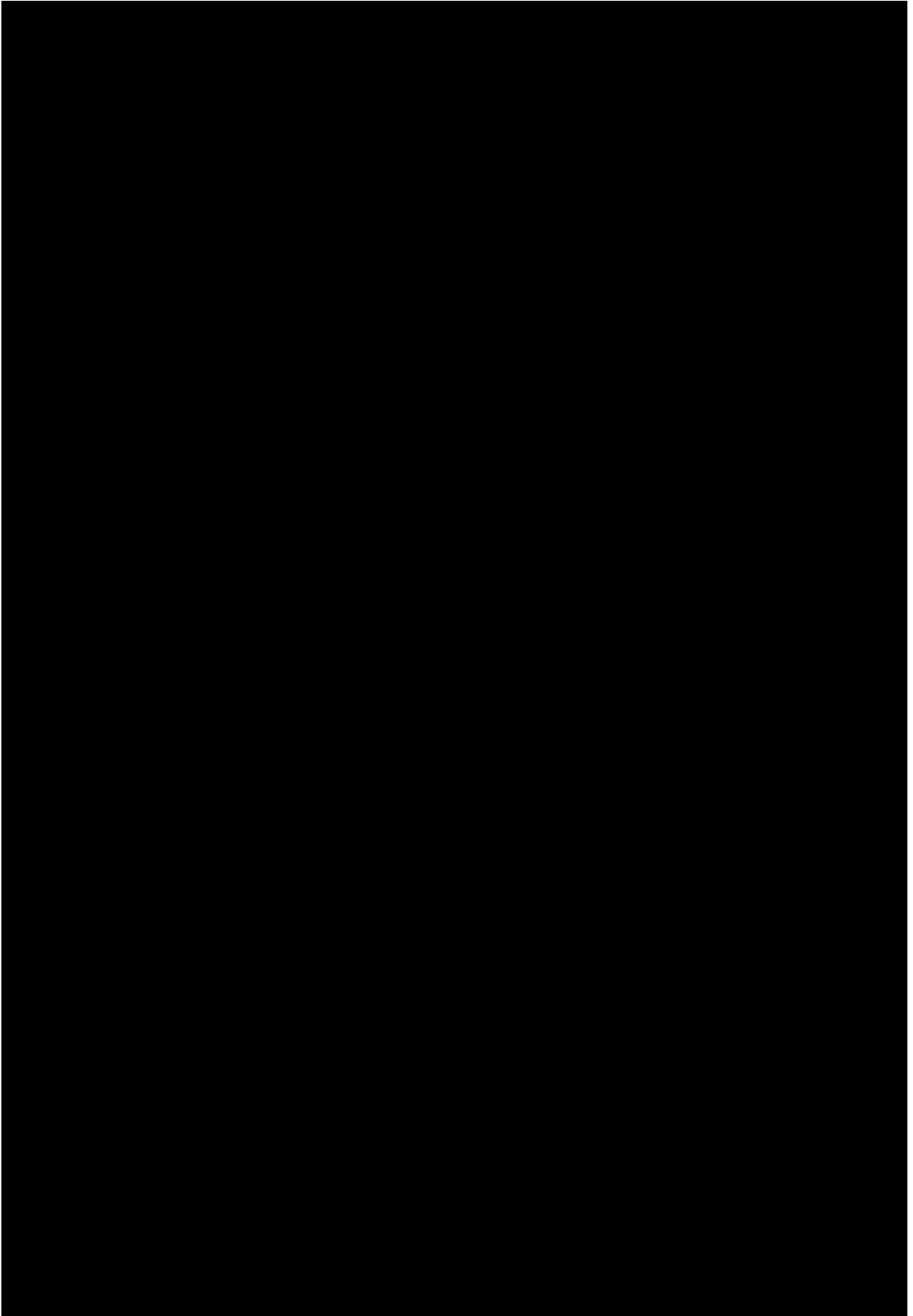




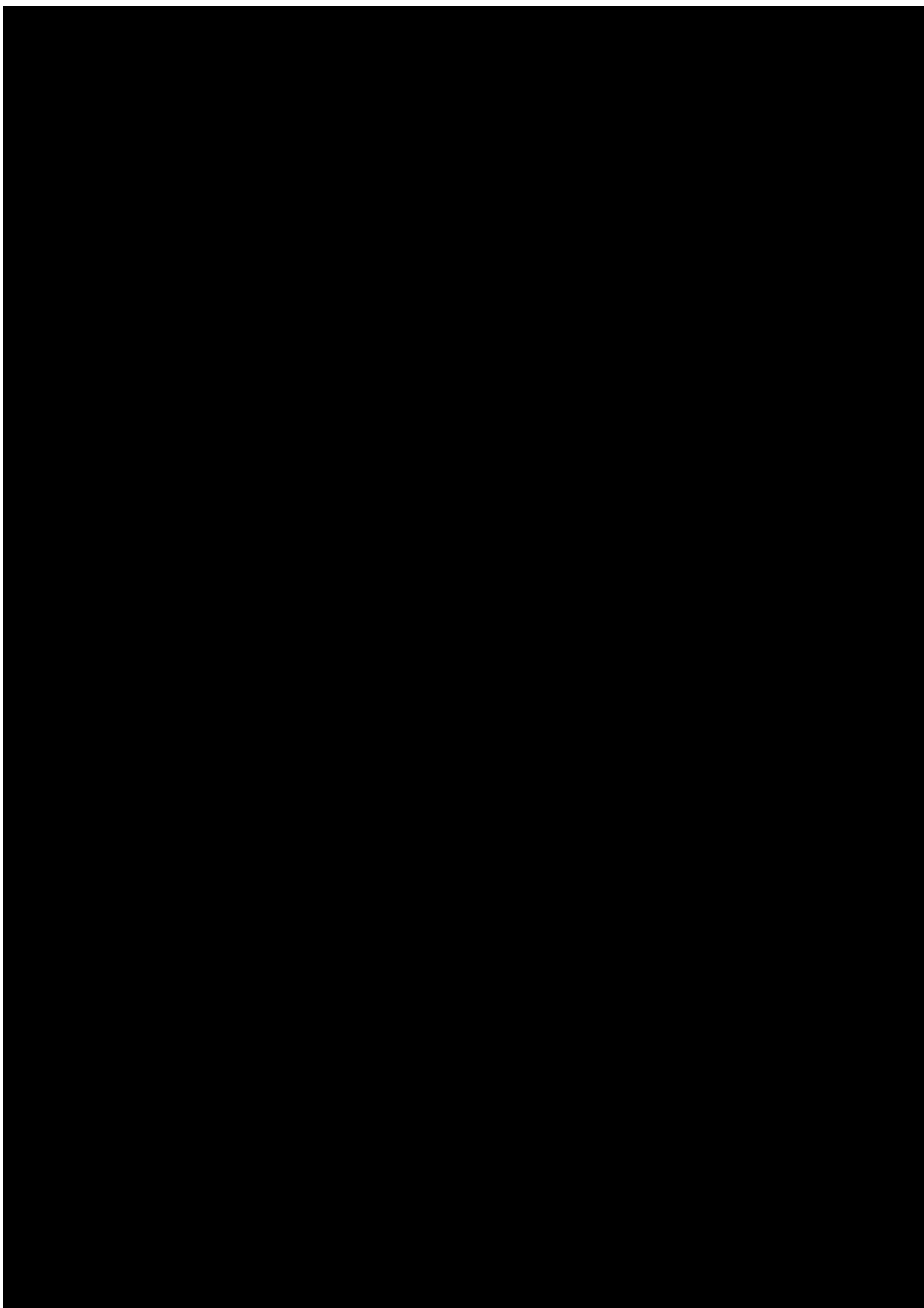


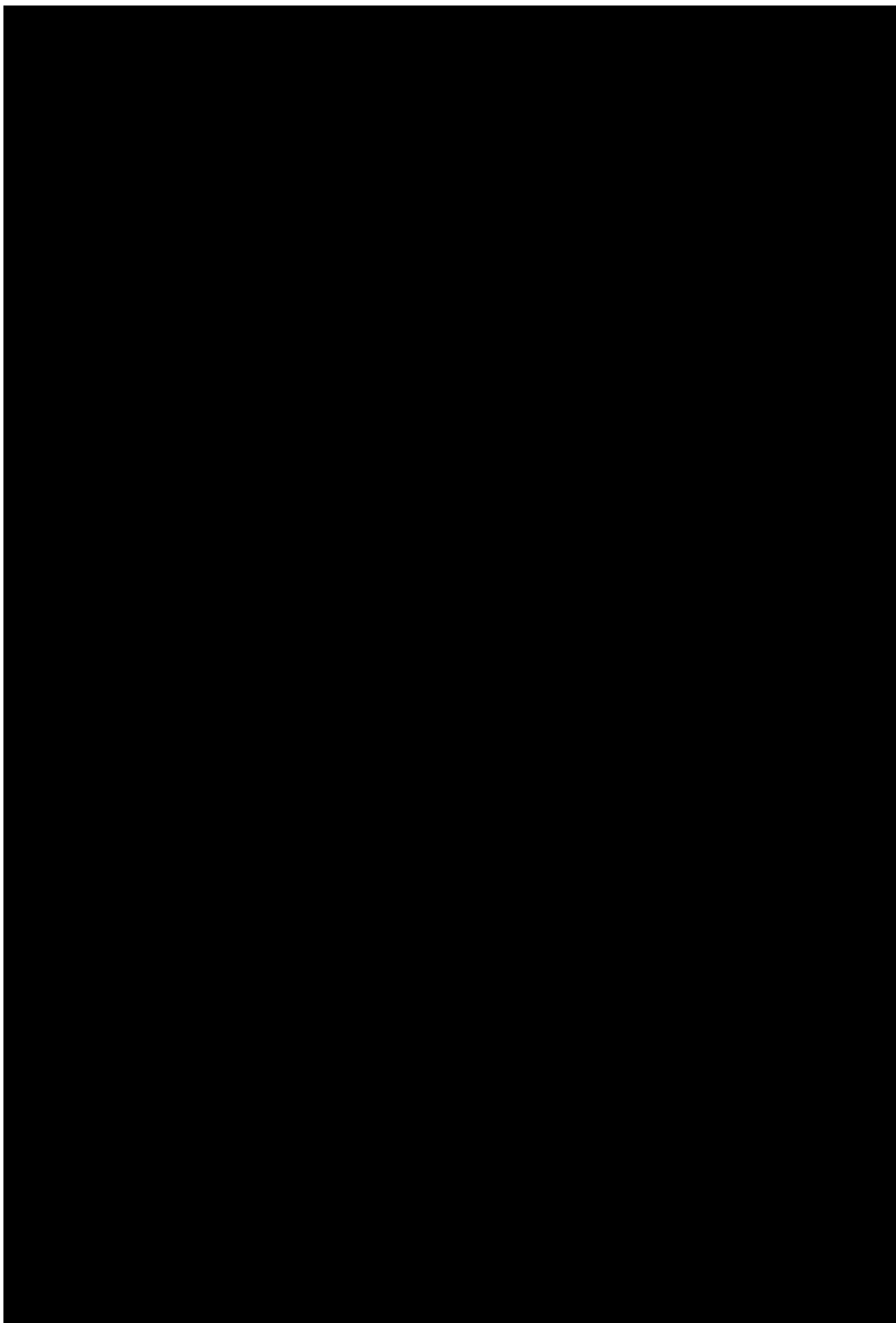


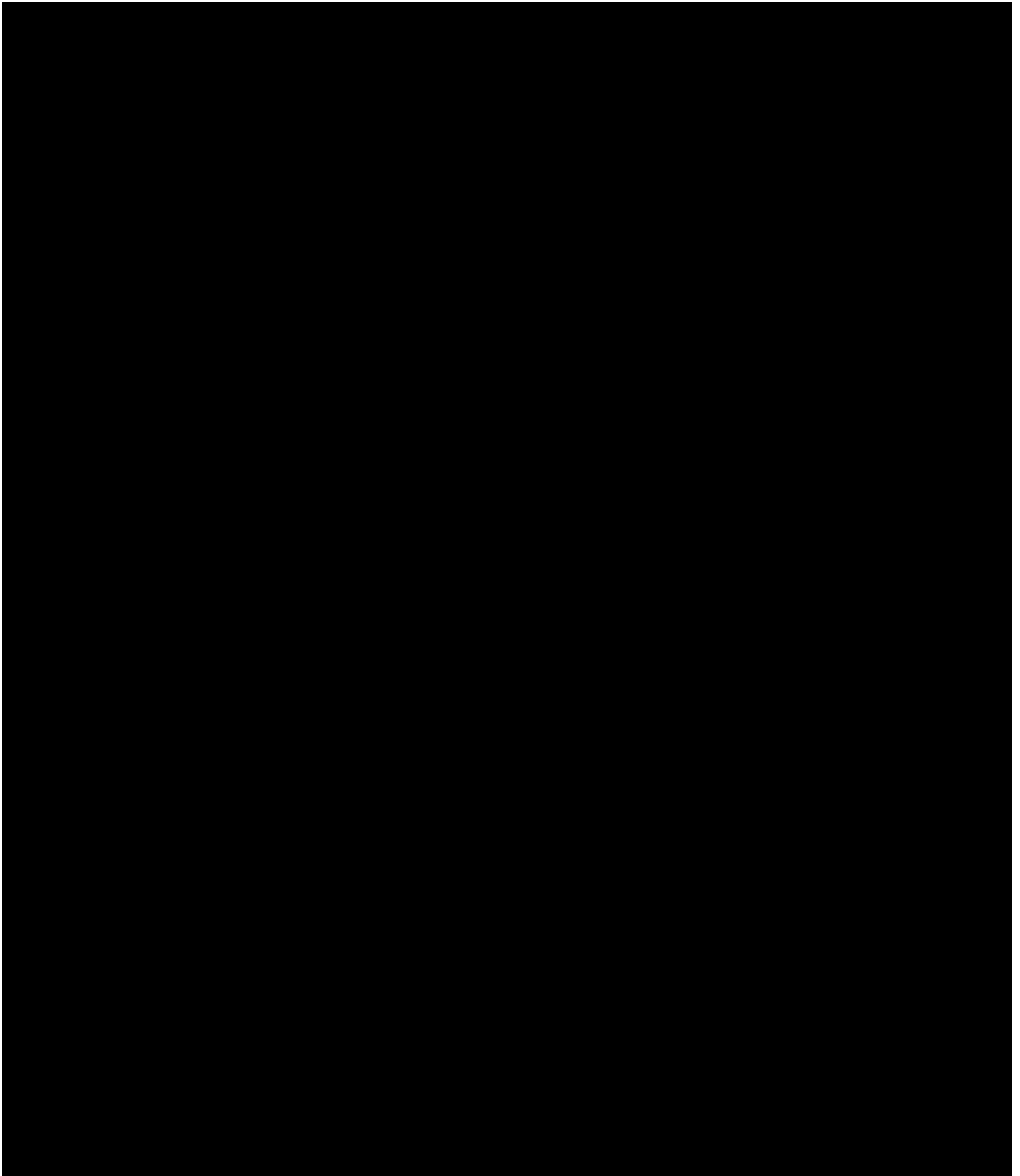






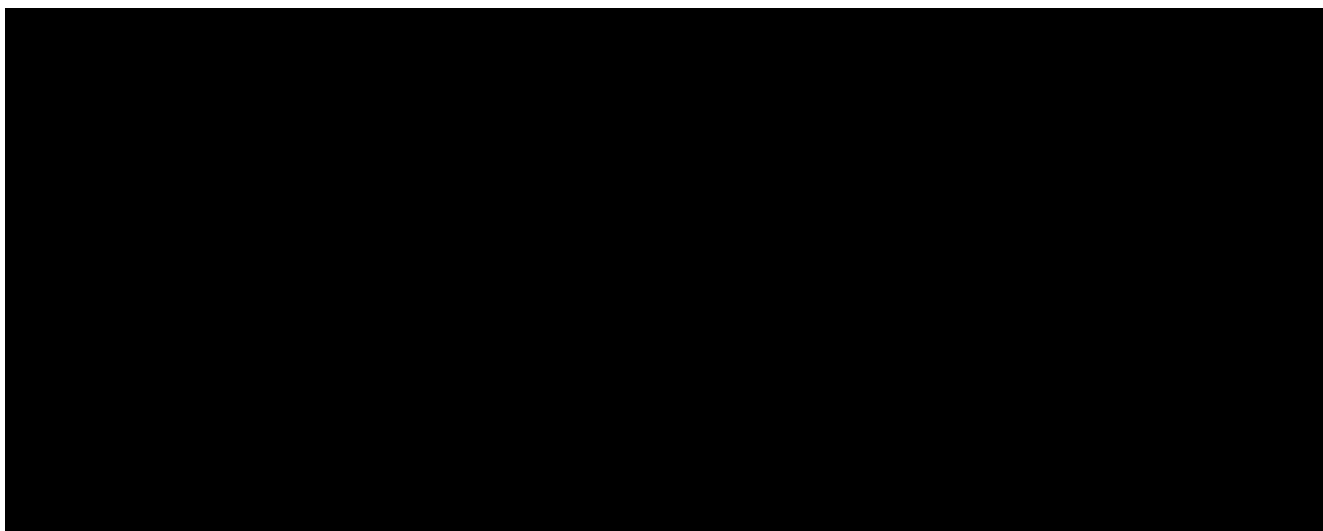


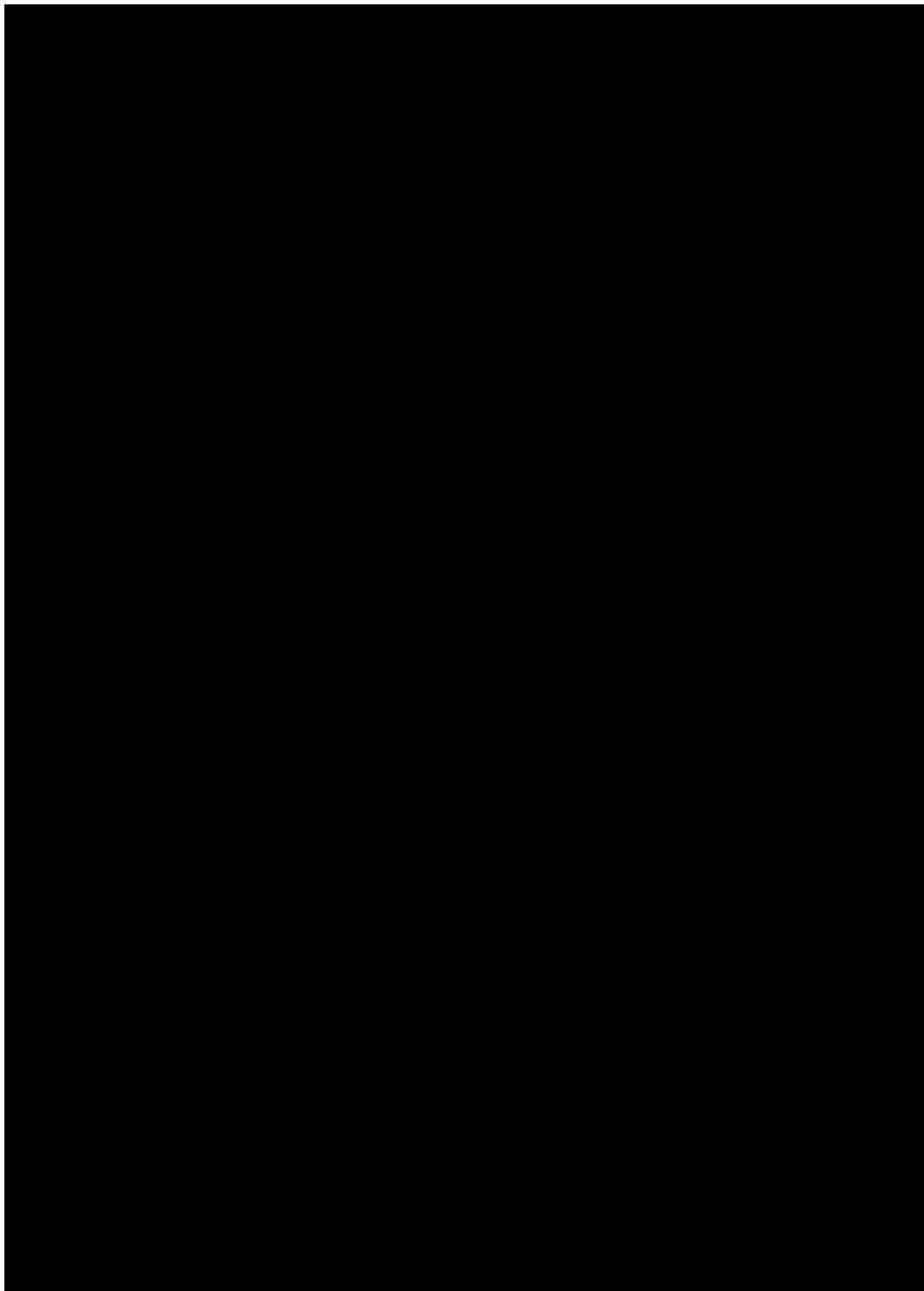


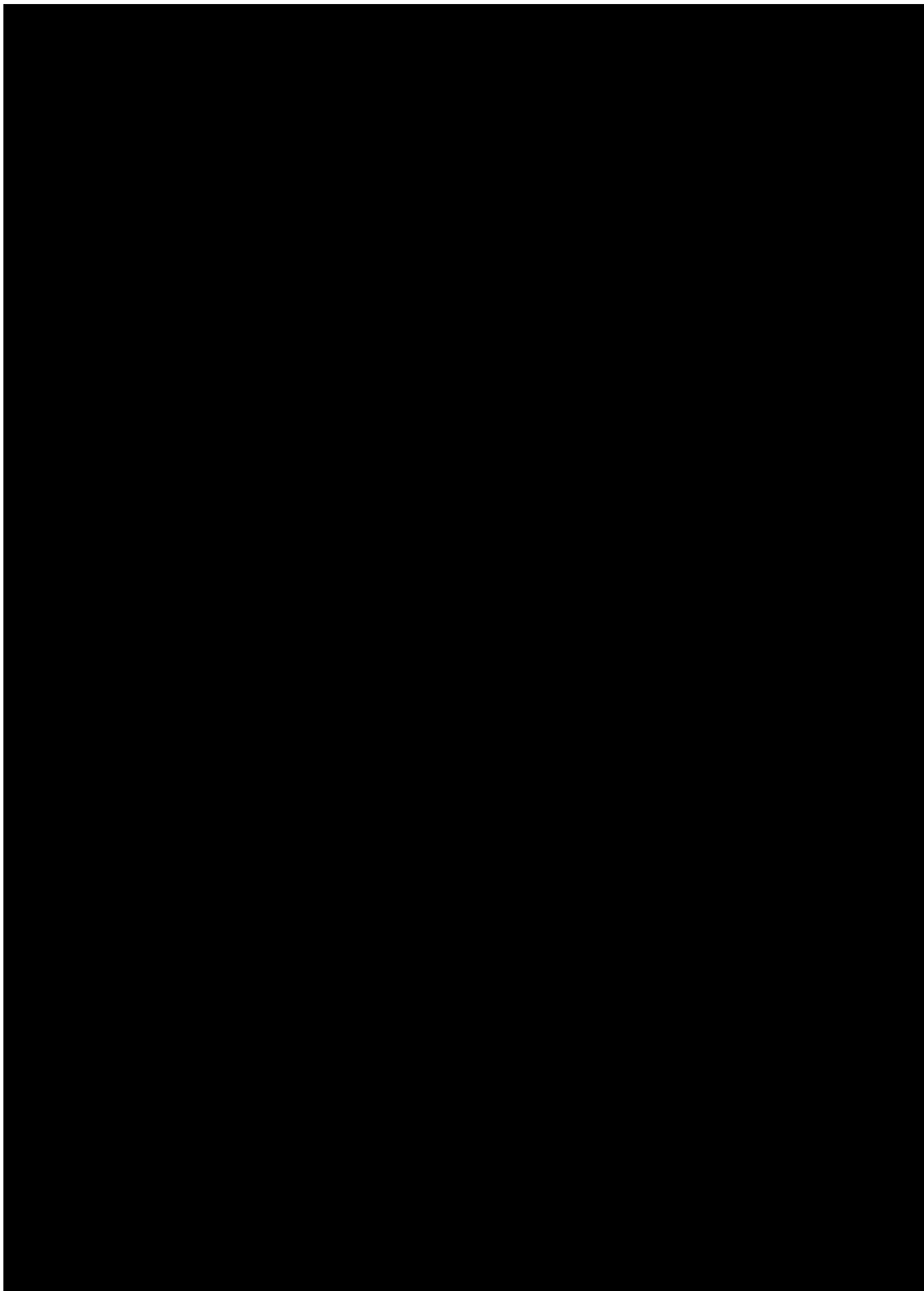


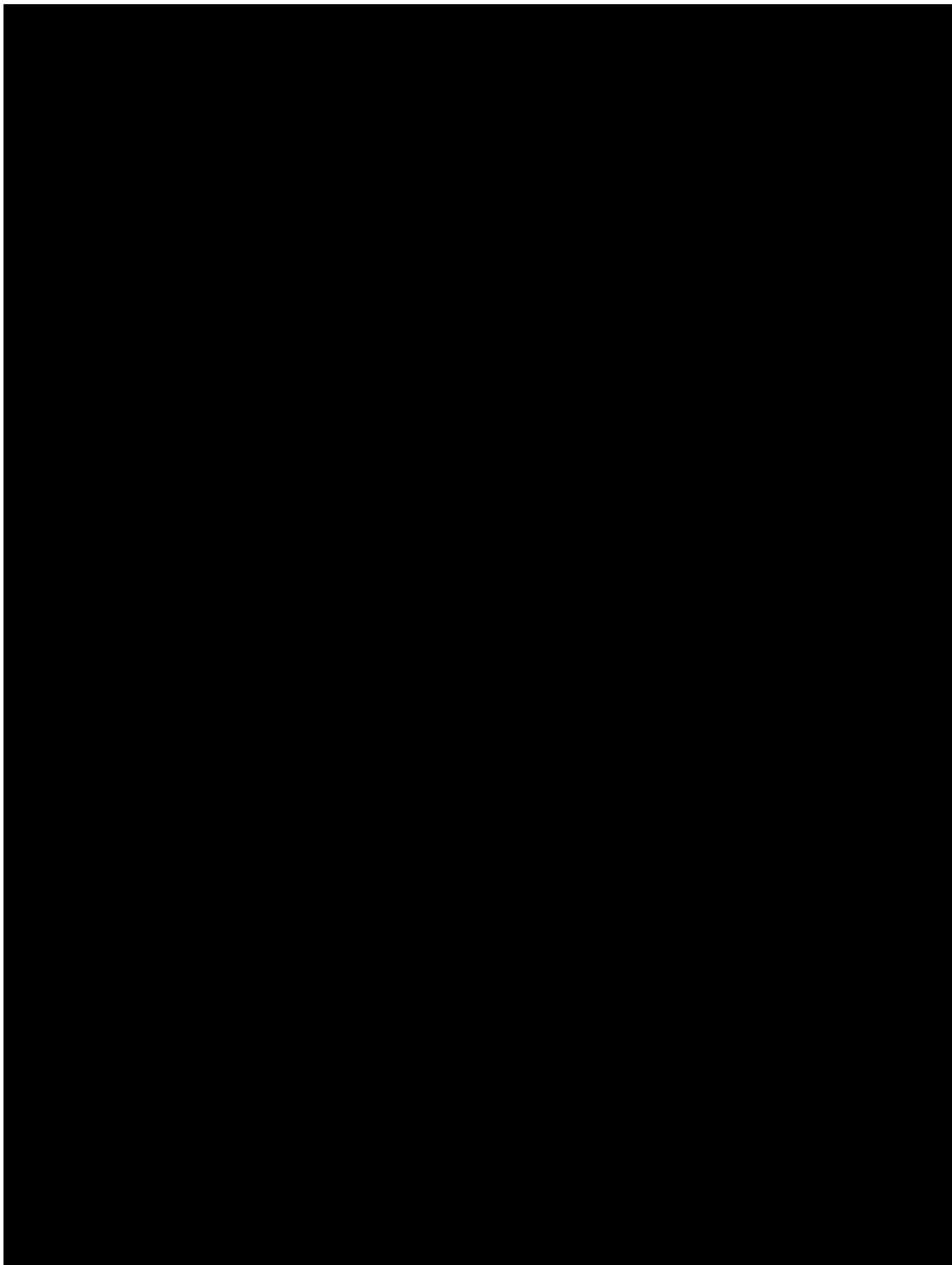
## **Pracovní postup č. 32 / VTR**

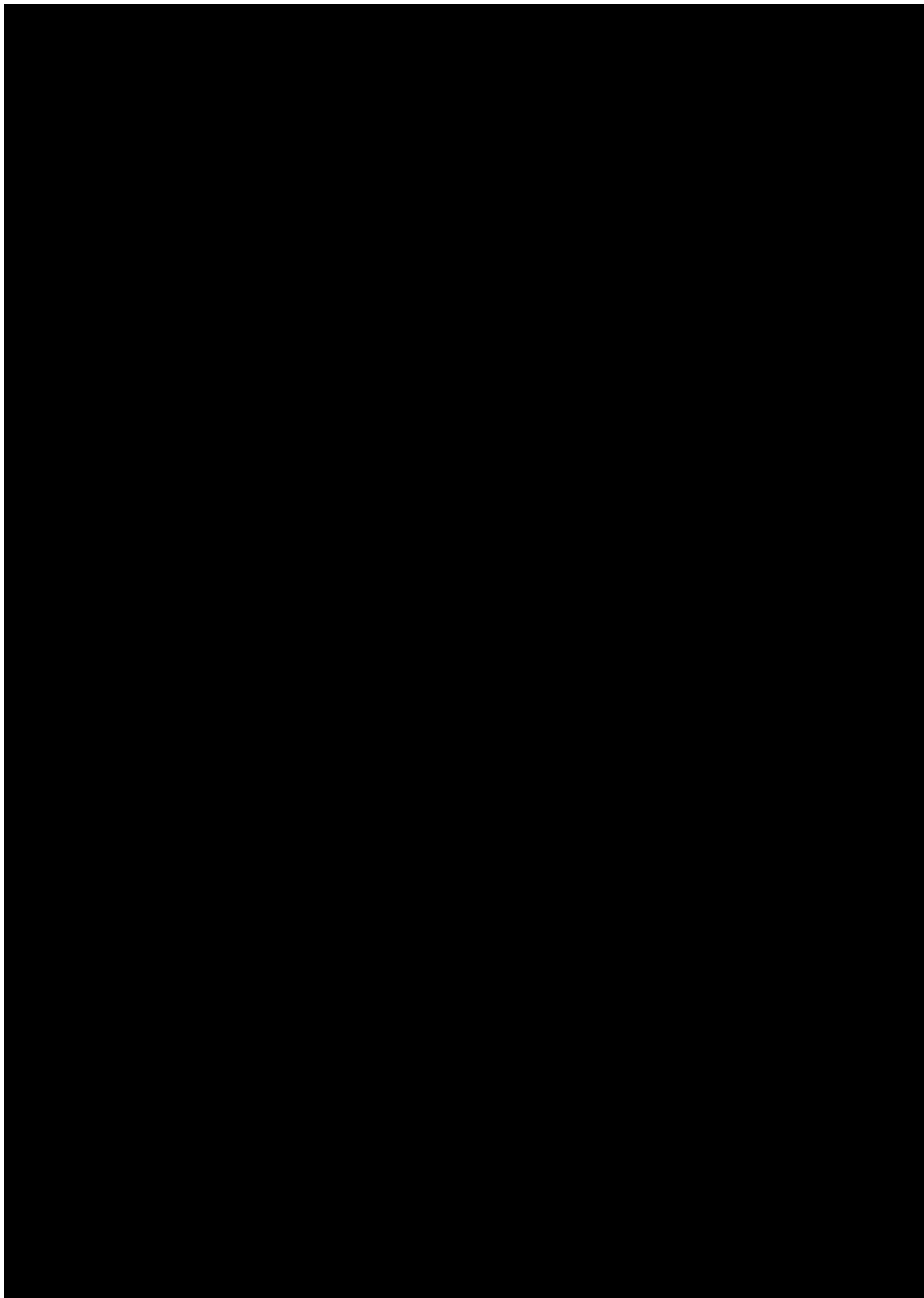
### **Kniha kvality**





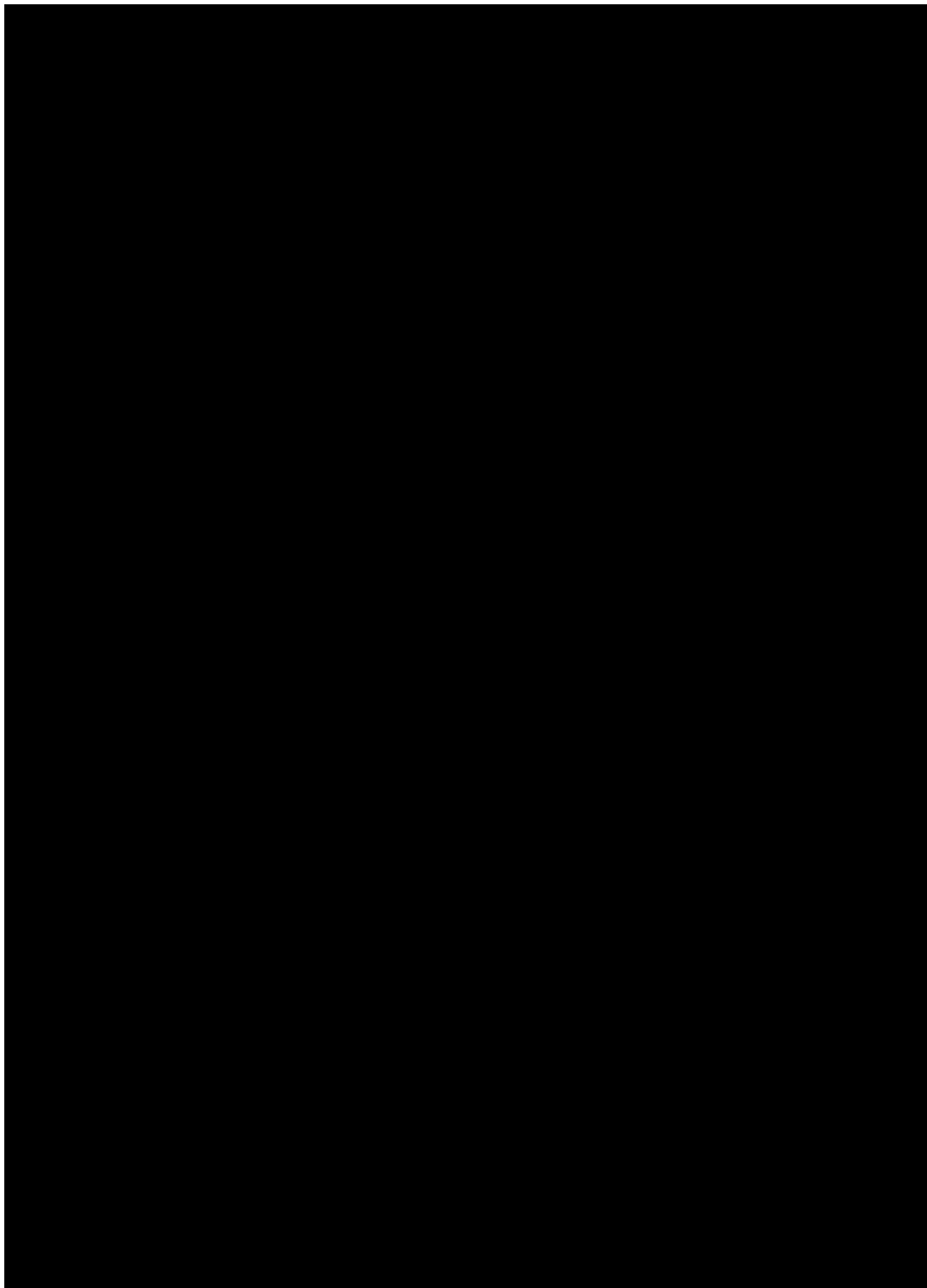


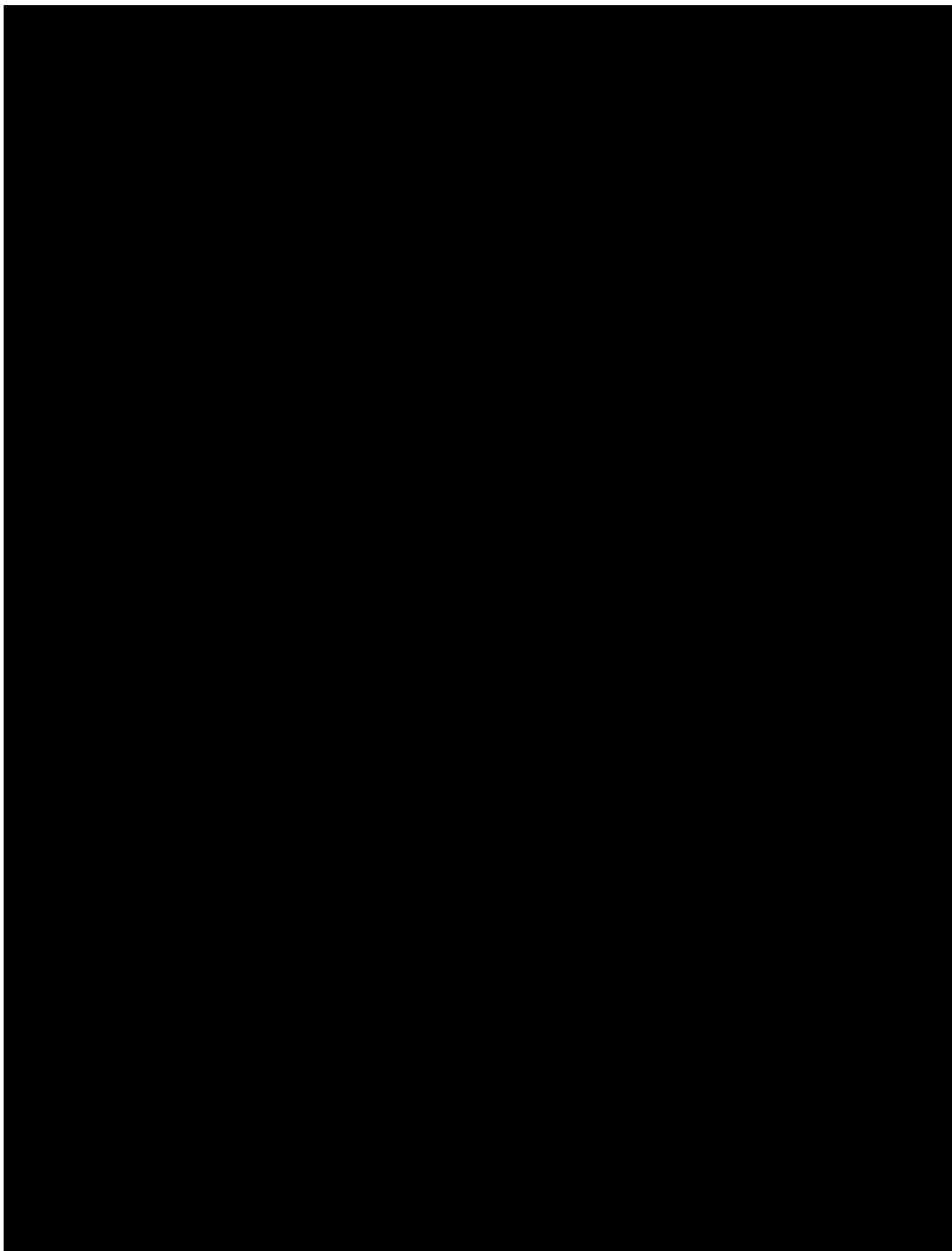


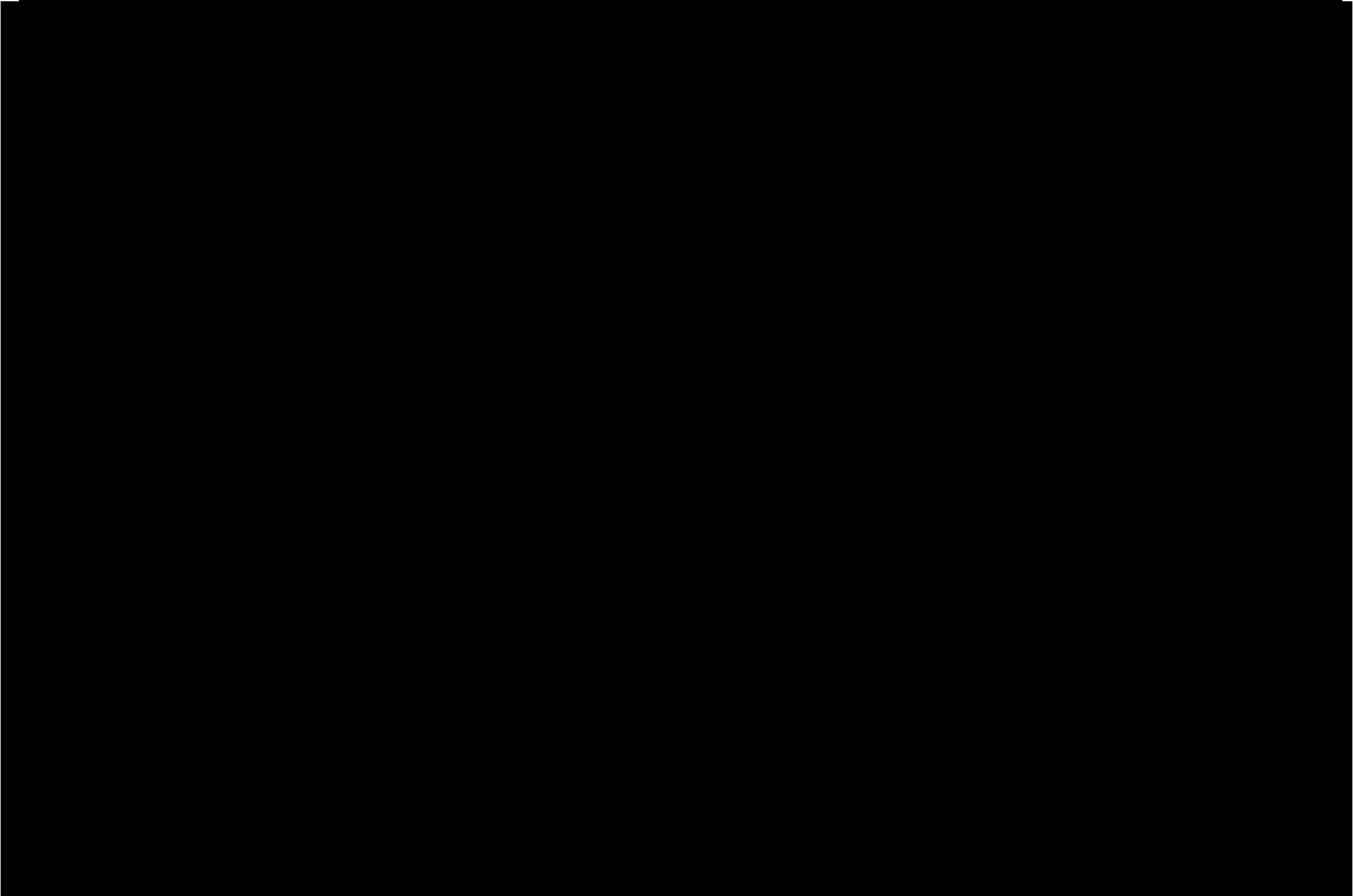


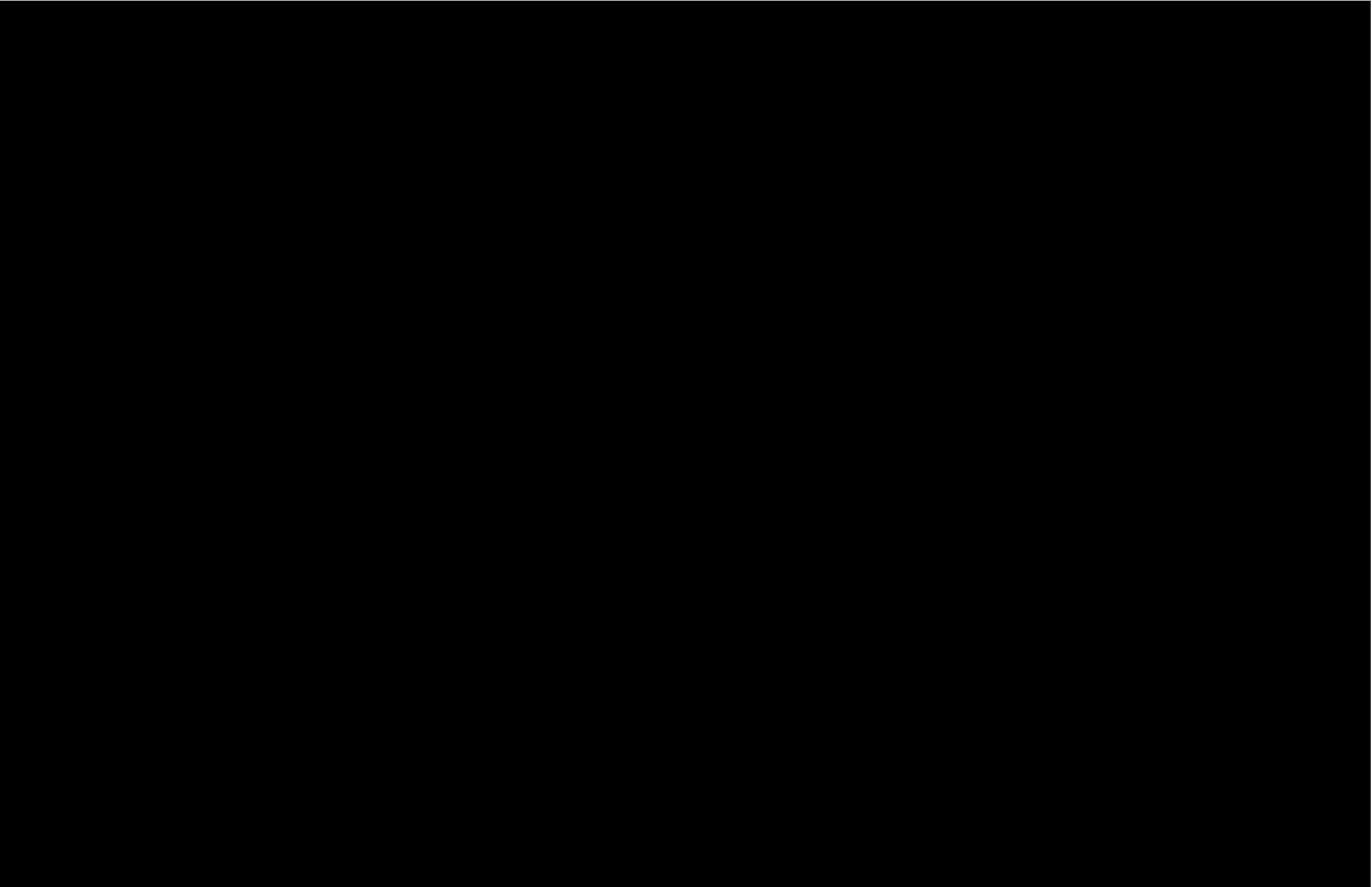


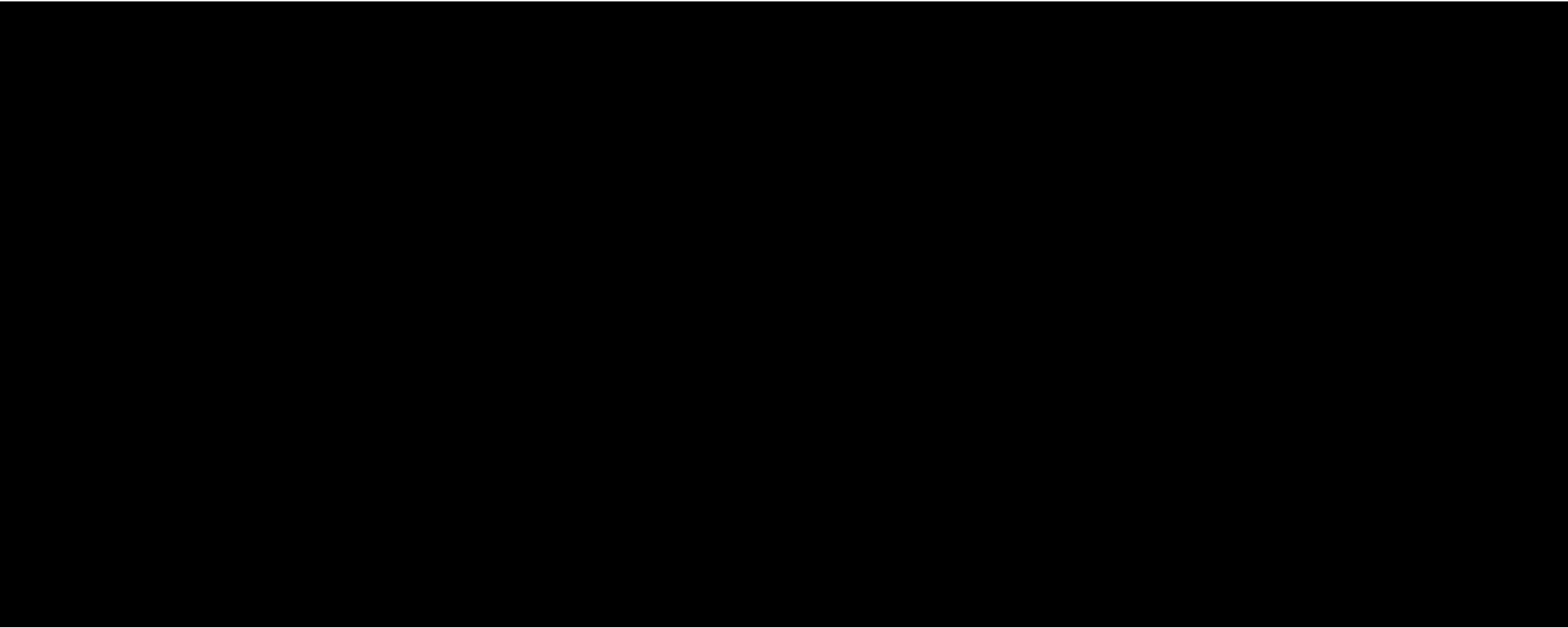






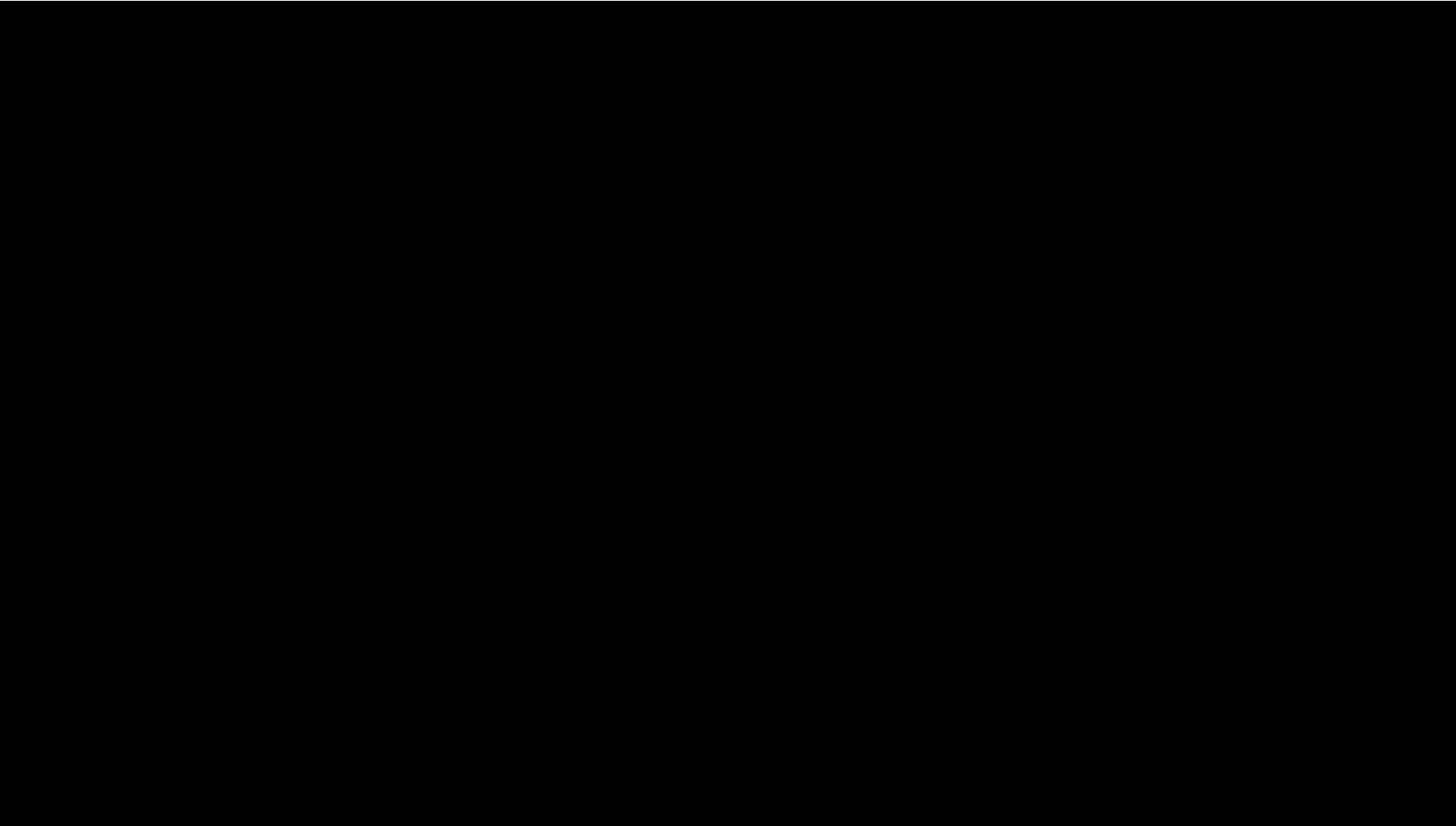


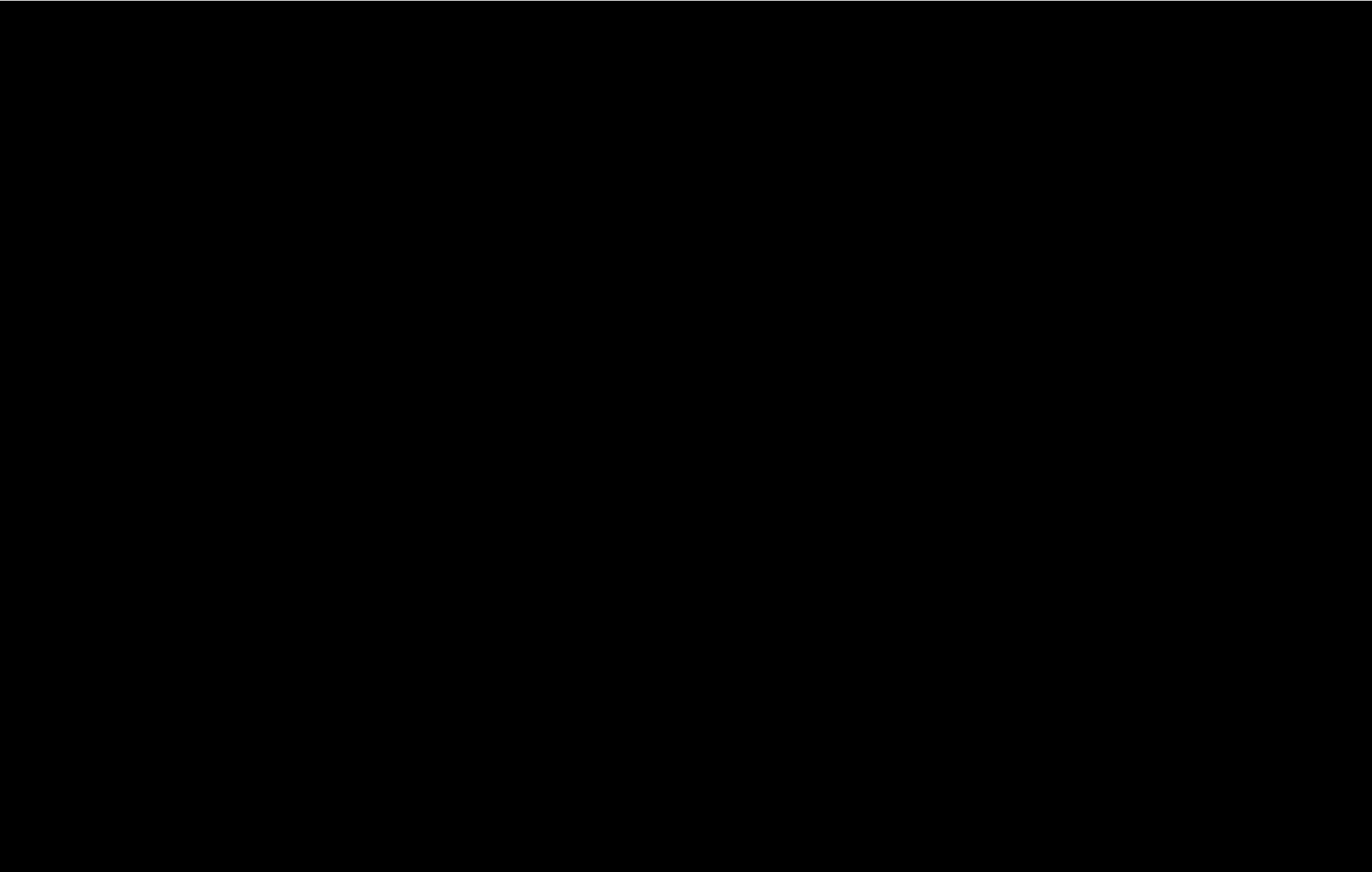




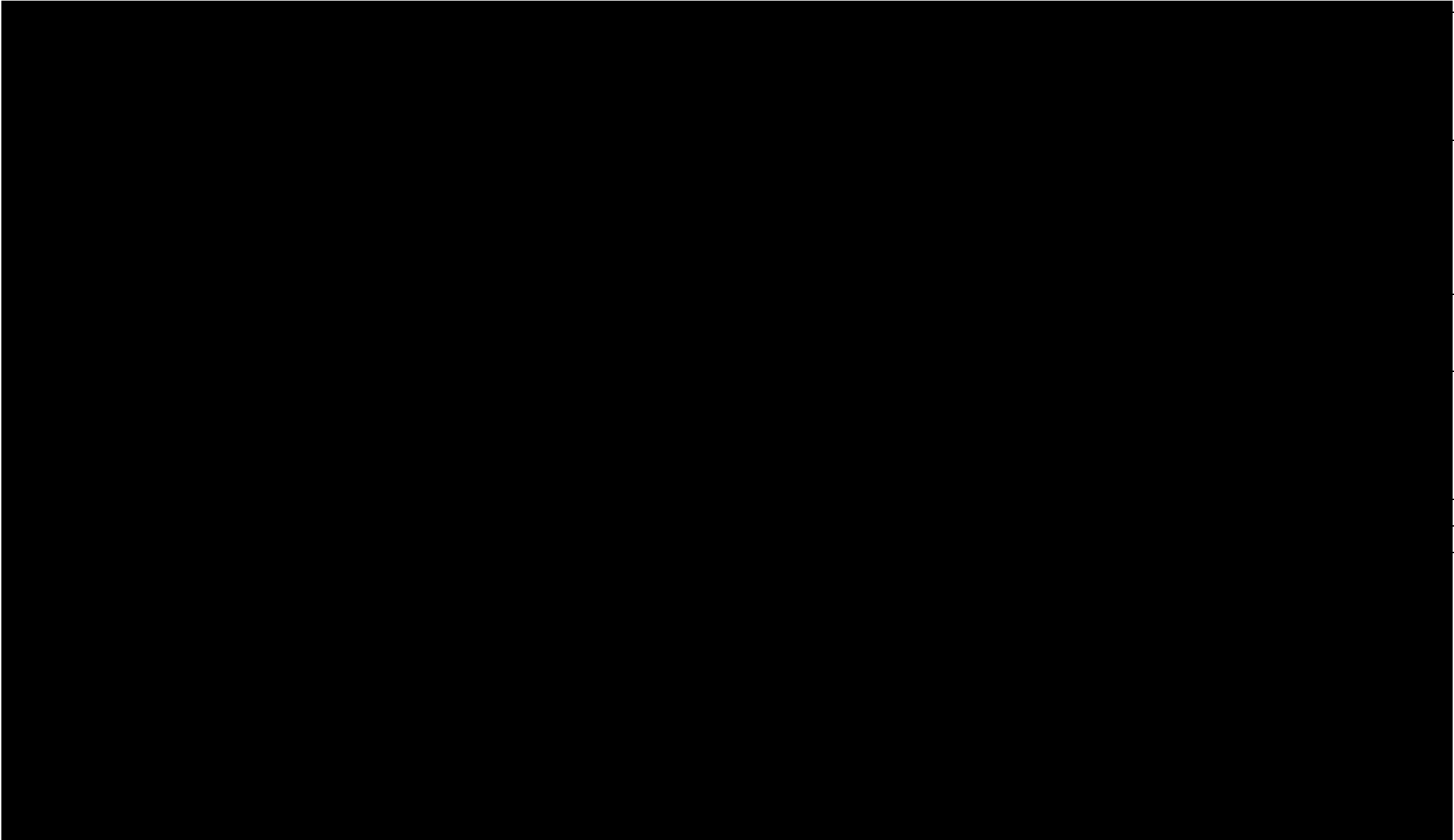
|                                                                                  |                                                                                  |                                                                                       |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Vypracoval:<br>Jméno: ..... Podpis: .....<br>Funkce: Přípravář      Datum: ..... | Ověřil:<br>Jméno: ..... Podpis: .....<br>Funkce: Stavbyvedoucí      Datum: ..... | Schválil:<br>Jméno: ..... Podpis: .....<br>Funkce: Vedoucí projektu      Datum: ..... | Zástupce objednatele:<br>Jméno: ..... Podpis: .....<br>Funkce: ..... Datum: ..... |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

|          |                              |                                       |              |
|----------|------------------------------|---------------------------------------|--------------|
|          | Kontrolní a<br>zkušební plán | Číslo zakázky:<br>Název zakázky:      | KZP: 02      |
| Závod: 3 |                              | Železobetonové monolitické konstrukce | Strana 1 z 3 |

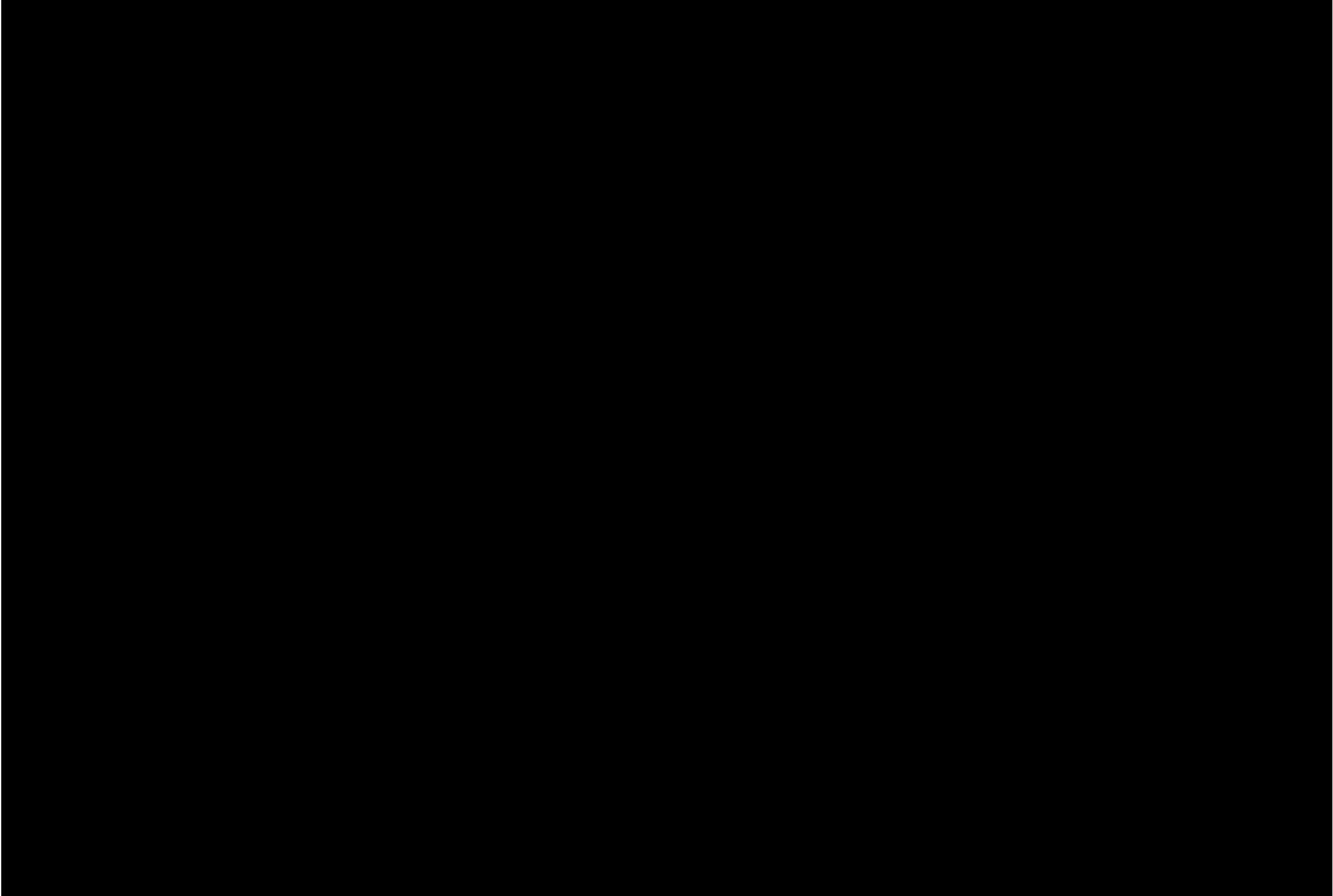


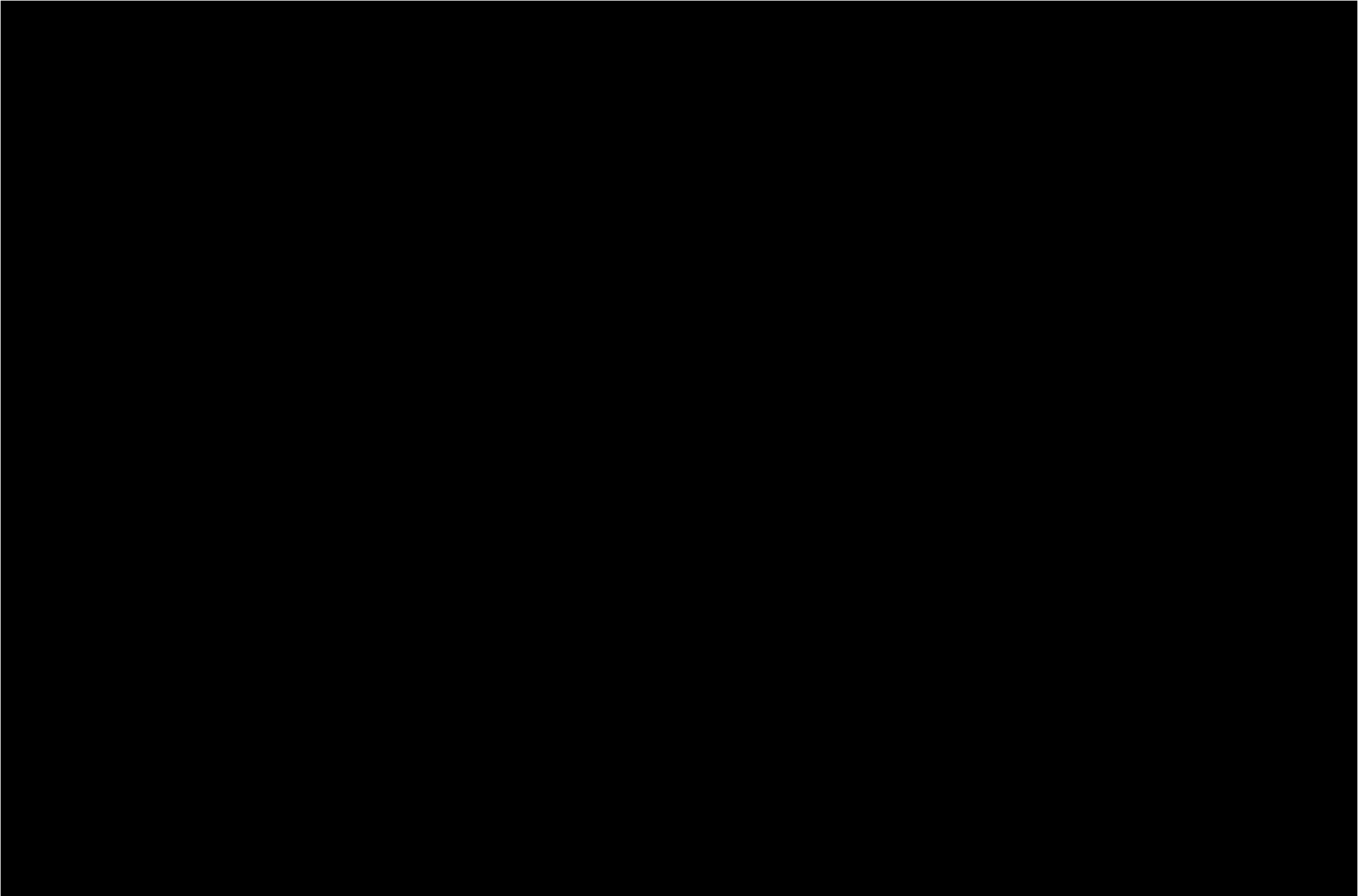


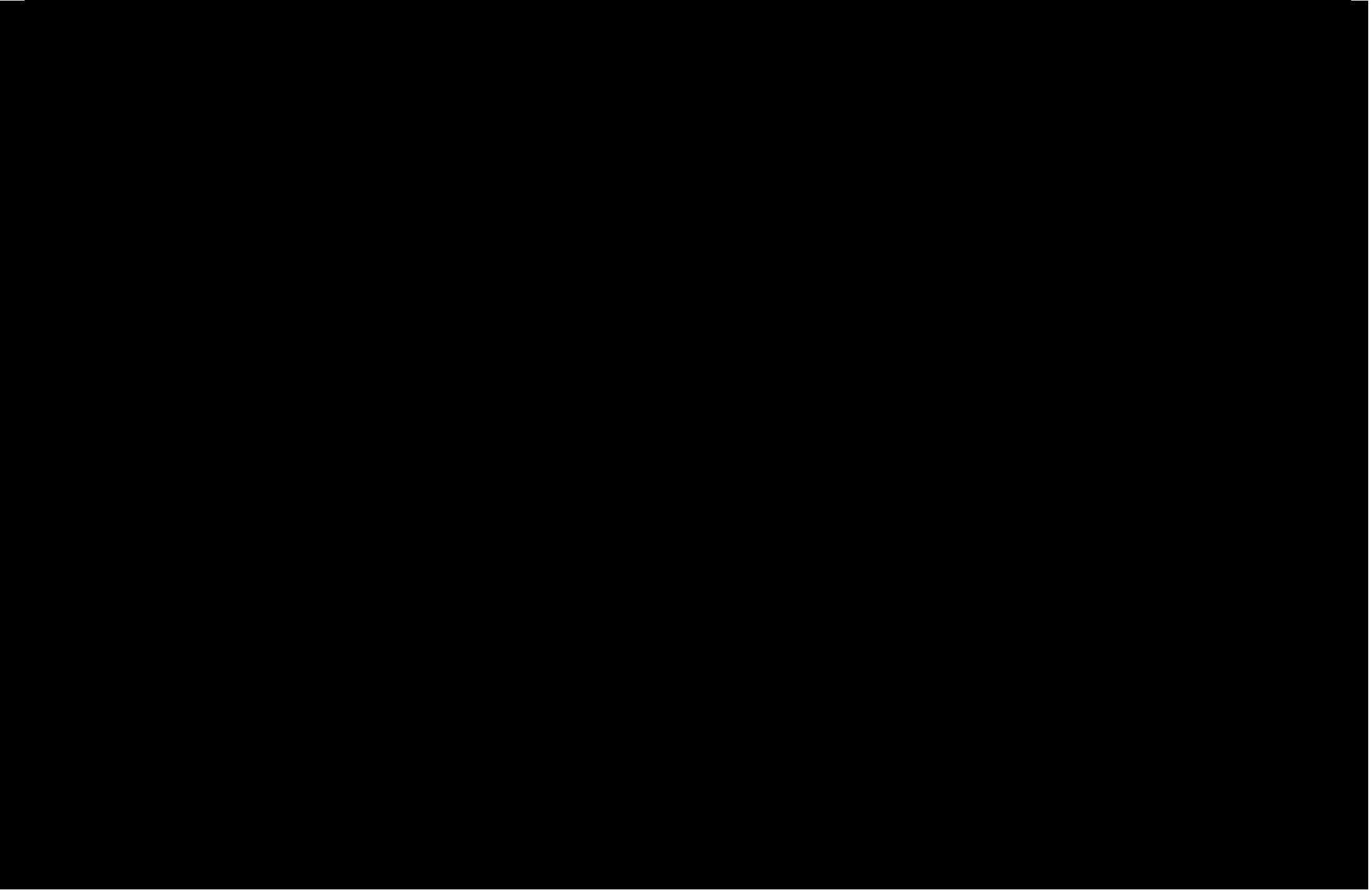


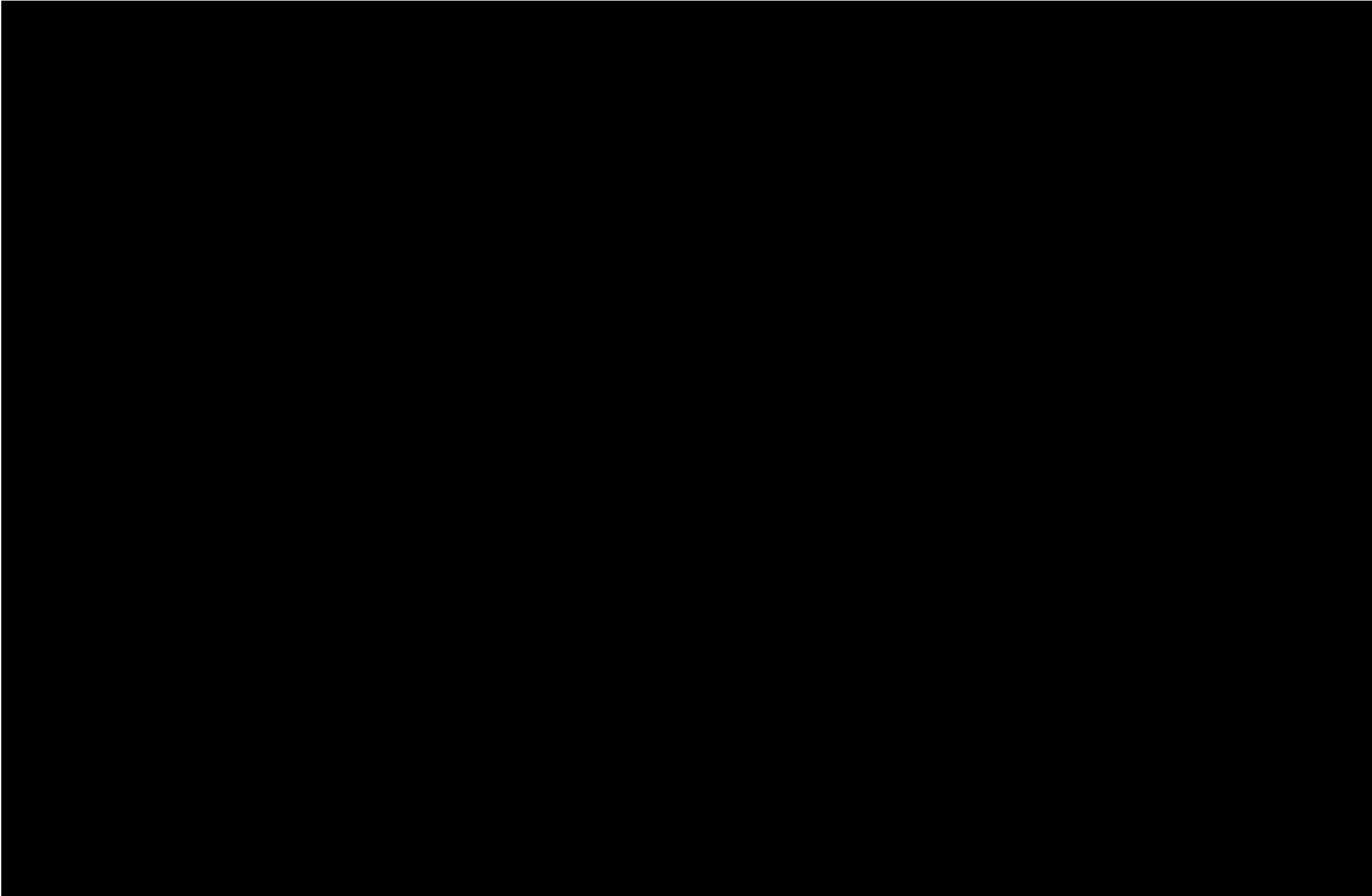


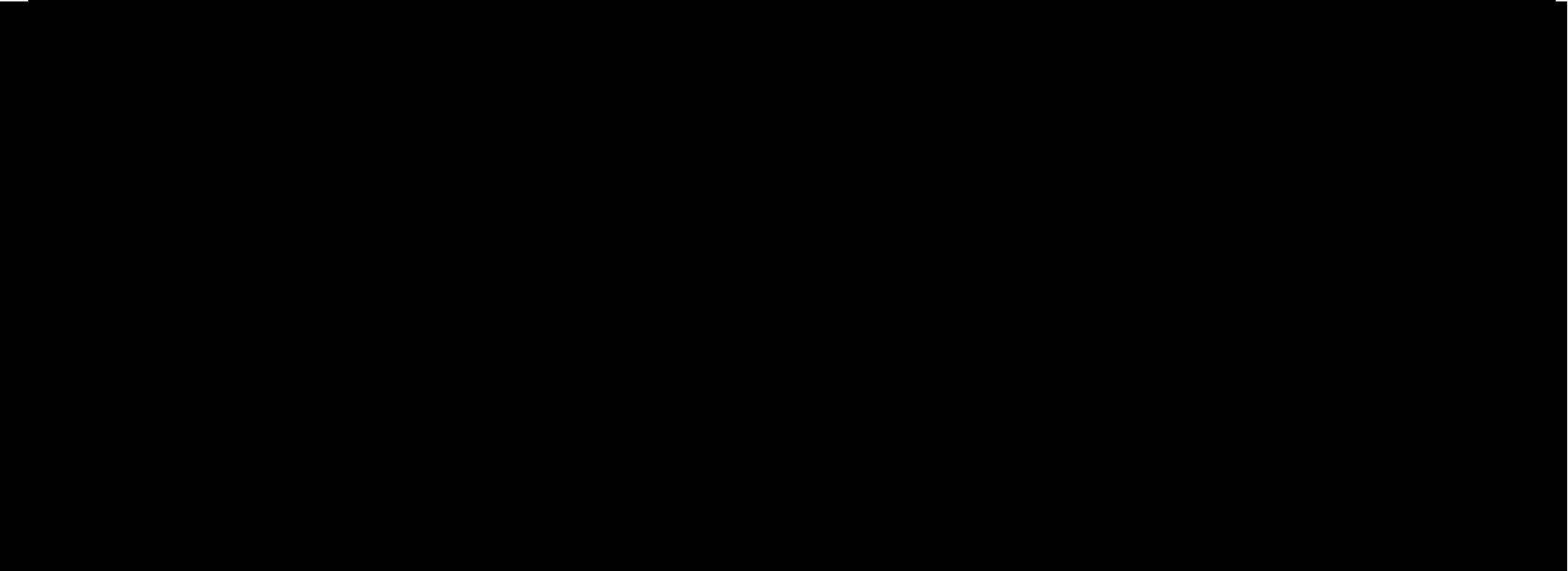
|                                     |                                         |                                            |                            |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| Vypracoval:                         | Ověřil:                                 | Schválil:                                  | Zástupce objednatele:      |
| Jméno: ..... Podpis: .....          | Jméno: ..... Podpis: .....              | Jméno: ..... Podpis: .....                 | Jméno: ..... Podpis: ..... |
| Funkce: Přípravář      Datum: ..... | Funkce: Stavbyvedoucí      Datum: ..... | Funkce: Vedoucí projektu      Datum: ..... | Funkce: ..... Datum: ..... |





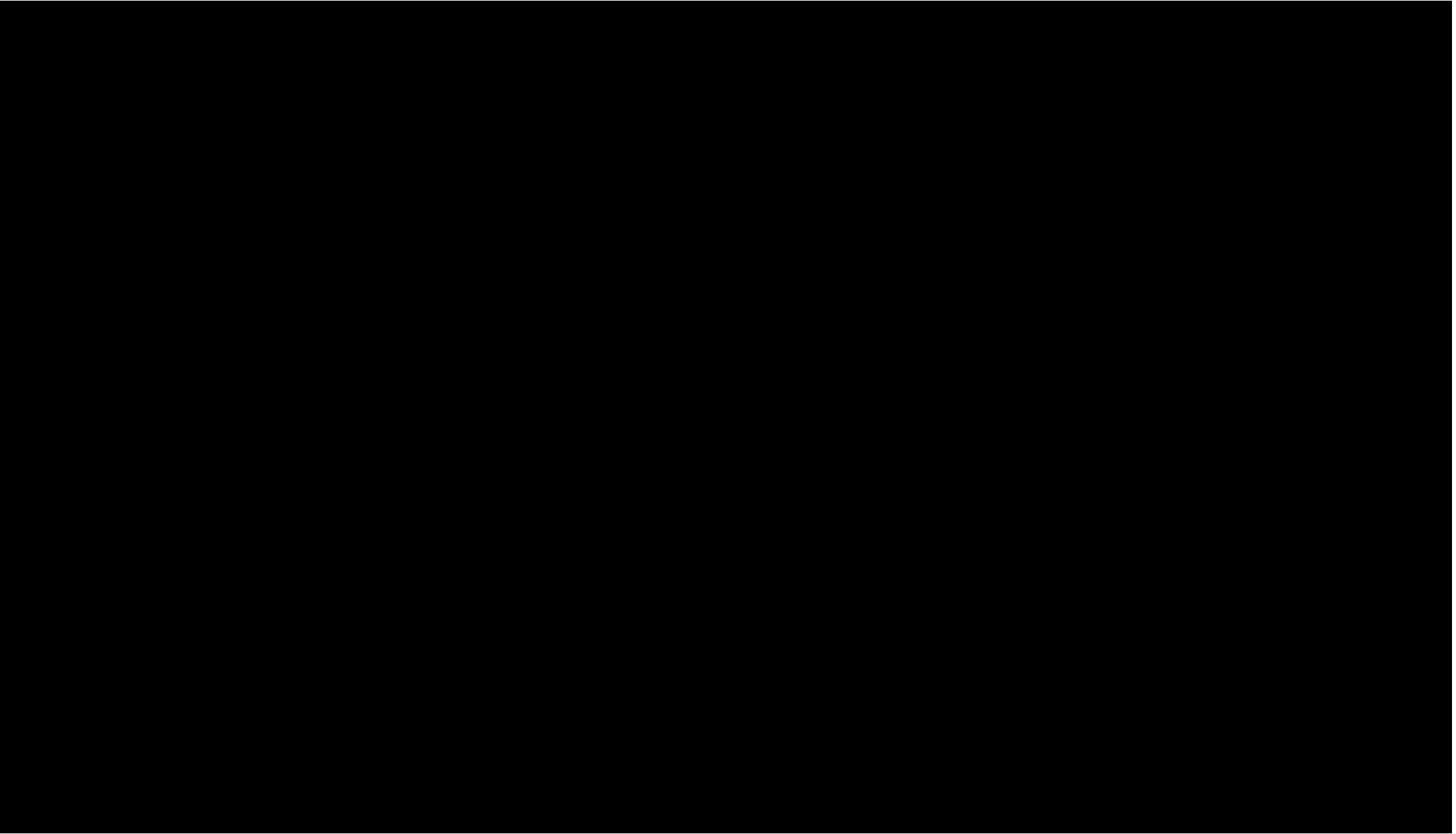


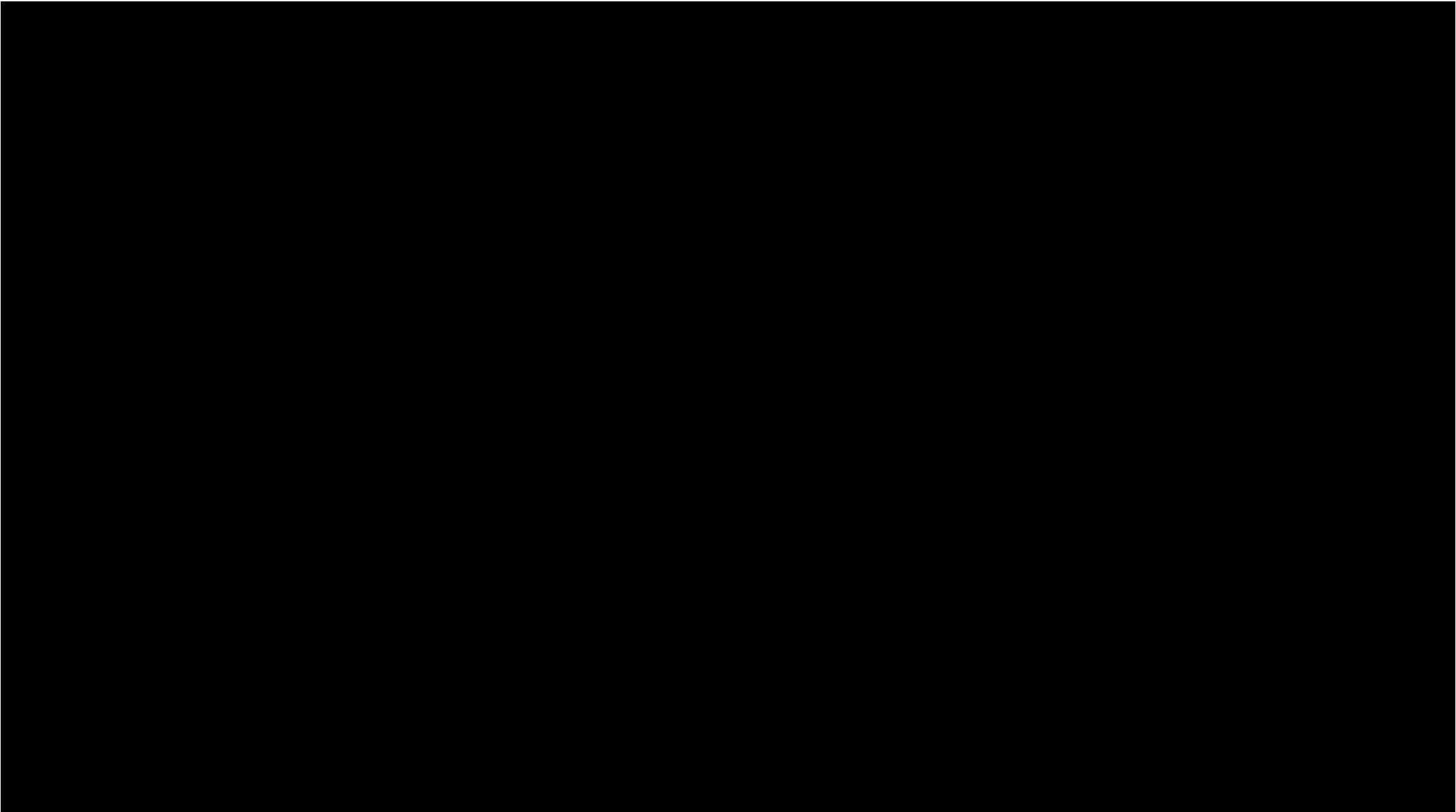




|                                                                                  |                                                                                  |                                                                                       |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Vypracoval:<br>Jméno: ..... Podpis: .....<br>Funkce: Přípravář      Datum: ..... | Ověřil:<br>Jméno: ..... Podpis: .....<br>Funkce: Stavbyvedoucí      Datum: ..... | Schválil:<br>Jméno: ..... Podpis: .....<br>Funkce: Vedoucí projektu      Datum: ..... | Zástupce objednatele:<br>Jméno: ..... Podpis: .....<br>Funkce: ..... Datum: ..... |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

|          |                              |                                  |              |
|----------|------------------------------|----------------------------------|--------------|
|          | Kontrolní a<br>zkušební plán | Číslo zakázky:<br>Název zakázky: | KZP: 04      |
| Závod: 3 |                              | Hydroizolace – asfaltové pásy    | Strana 1 z 2 |

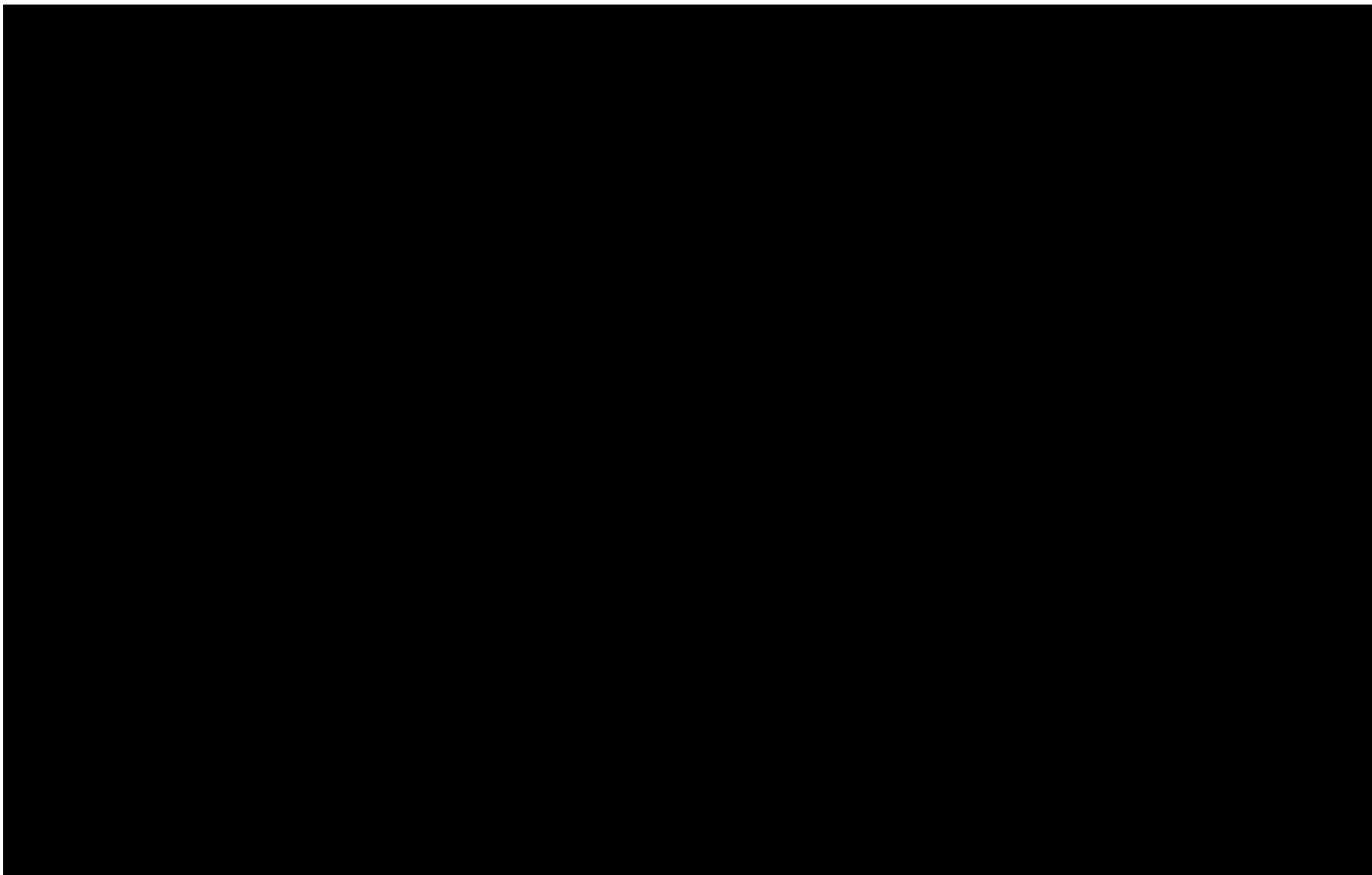


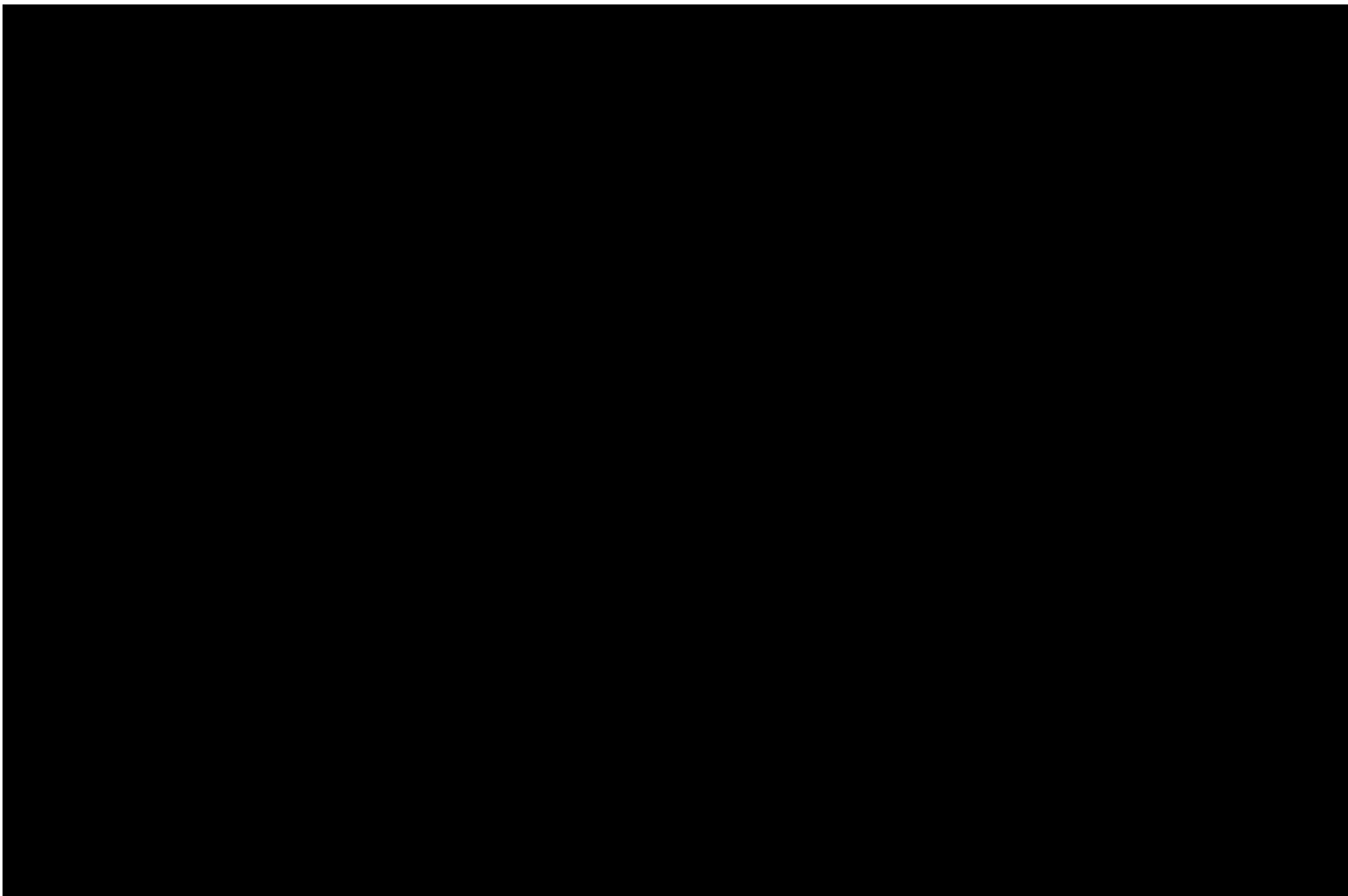


|                                           |                                         |                                            |                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Vypracoval:<br>Jméno: ..... Podpis: ..... | Ověřil:<br>Jméno: ..... Podpis: .....   | Schválil:<br>Jméno: ..... Podpis: .....    | Zástupce objednatele:<br>Jméno: ..... Podpis: ..... |
| Funkce: Přípravář      Datum: .....       | Funkce: Stavbyvedoucí      Datum: ..... | Funkce: Vedoucí projektu      Datum: ..... | Funkce: ..... Datum: .....                          |

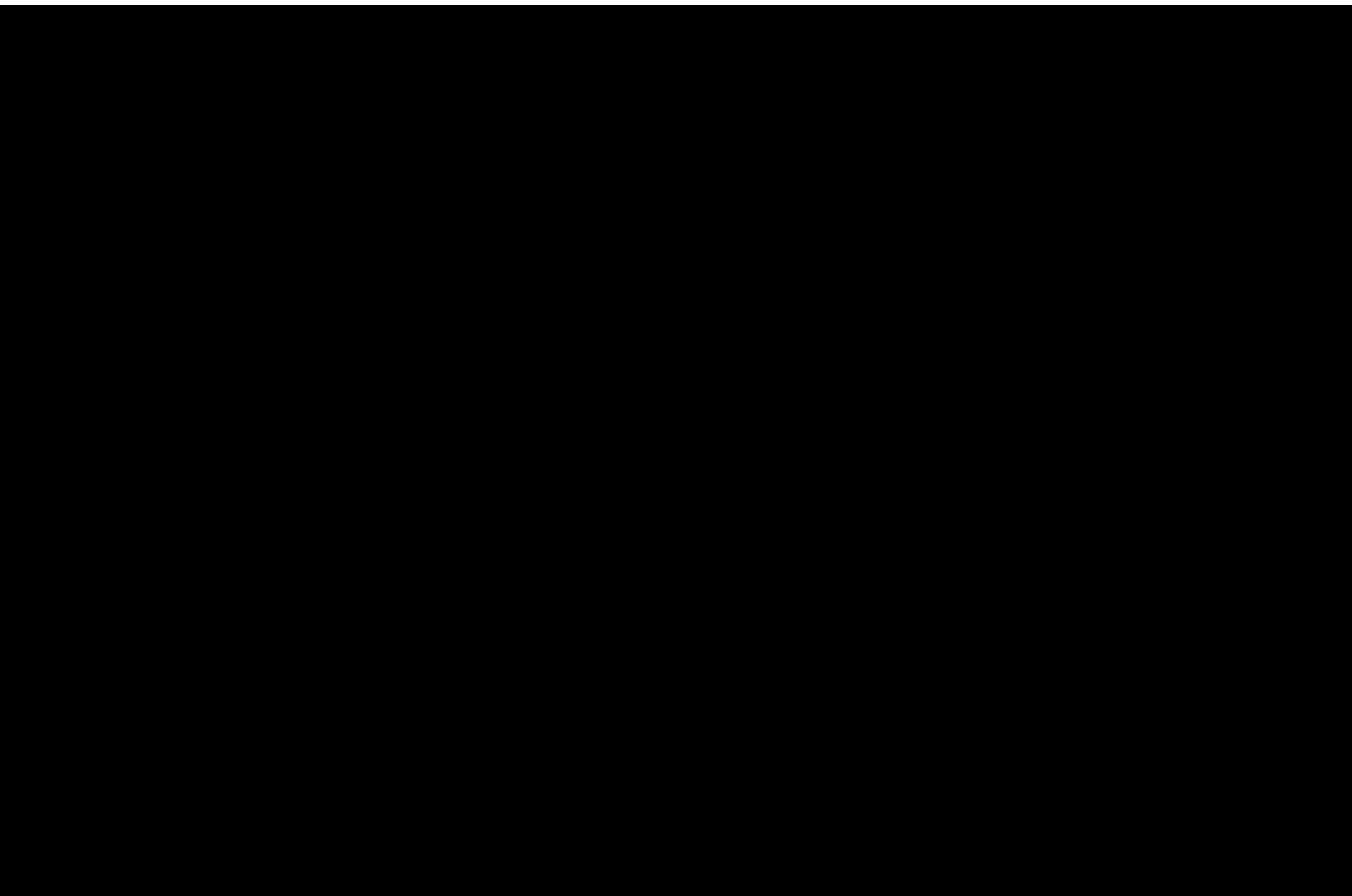


|  |                                      |                                                                                                                                                   |                       |
|--|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | <b>Kontrolní a<br/>zkušební plán</b> | <b>Číslo zakázky: Z2023-050625</b>                                                                                                                | <b>KZP: 01</b>        |
|  |                                      | <b>Název zakázky:</b> Realizace stavby pro energetickou infrastrukturu - Stavba 1 - Hangár G – kolektor, letiště Praha Ruzyně a Trafostanice TS20 |                       |
|  |                                      | <b>SO 06-0200 03: Trasy ražené</b>                                                                                                                | <i>Stránka 1 ze 3</i> |

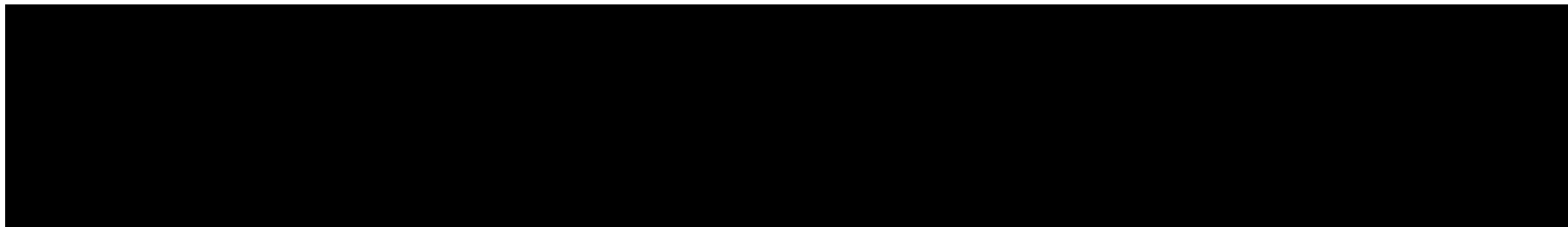








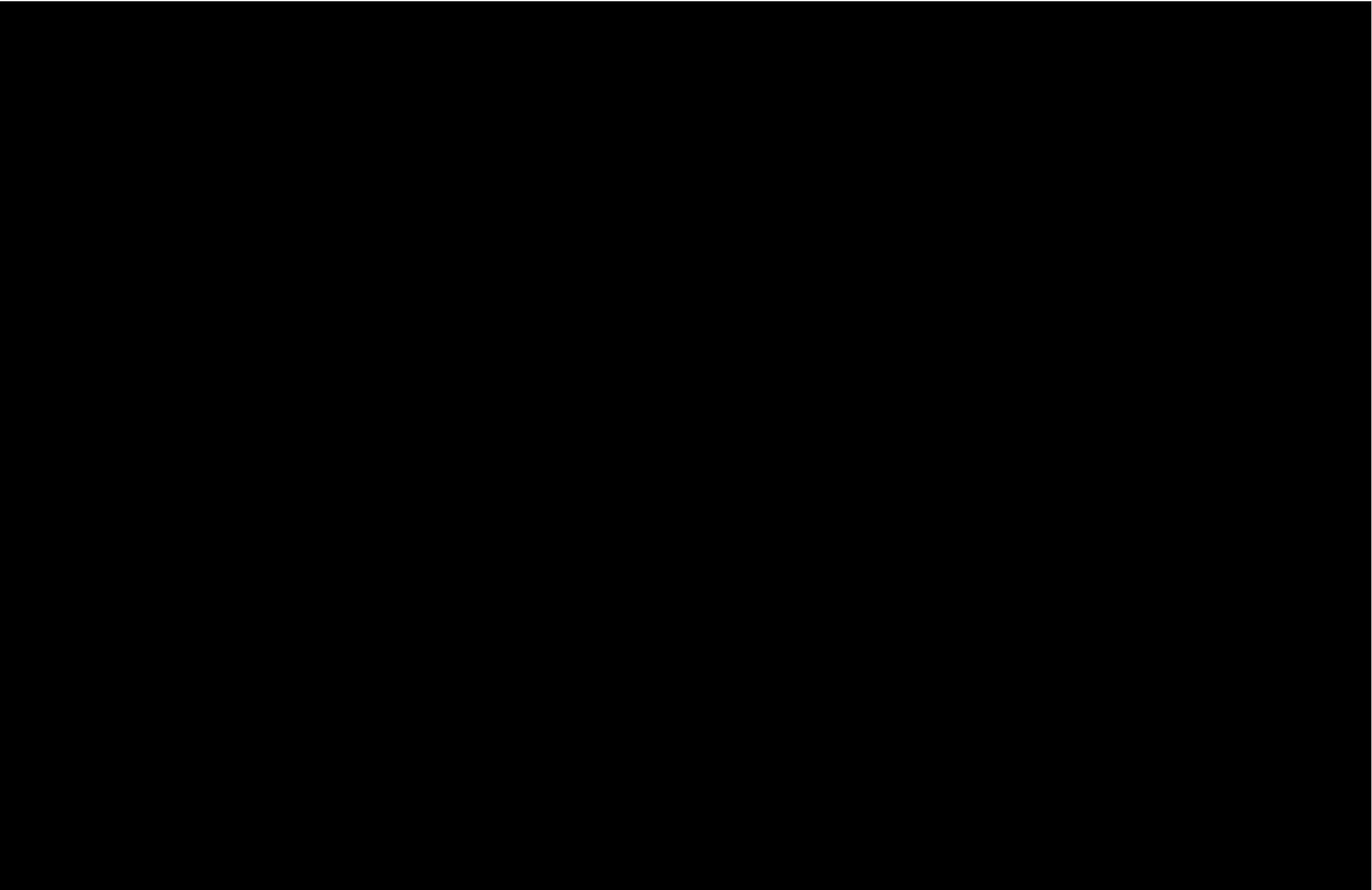


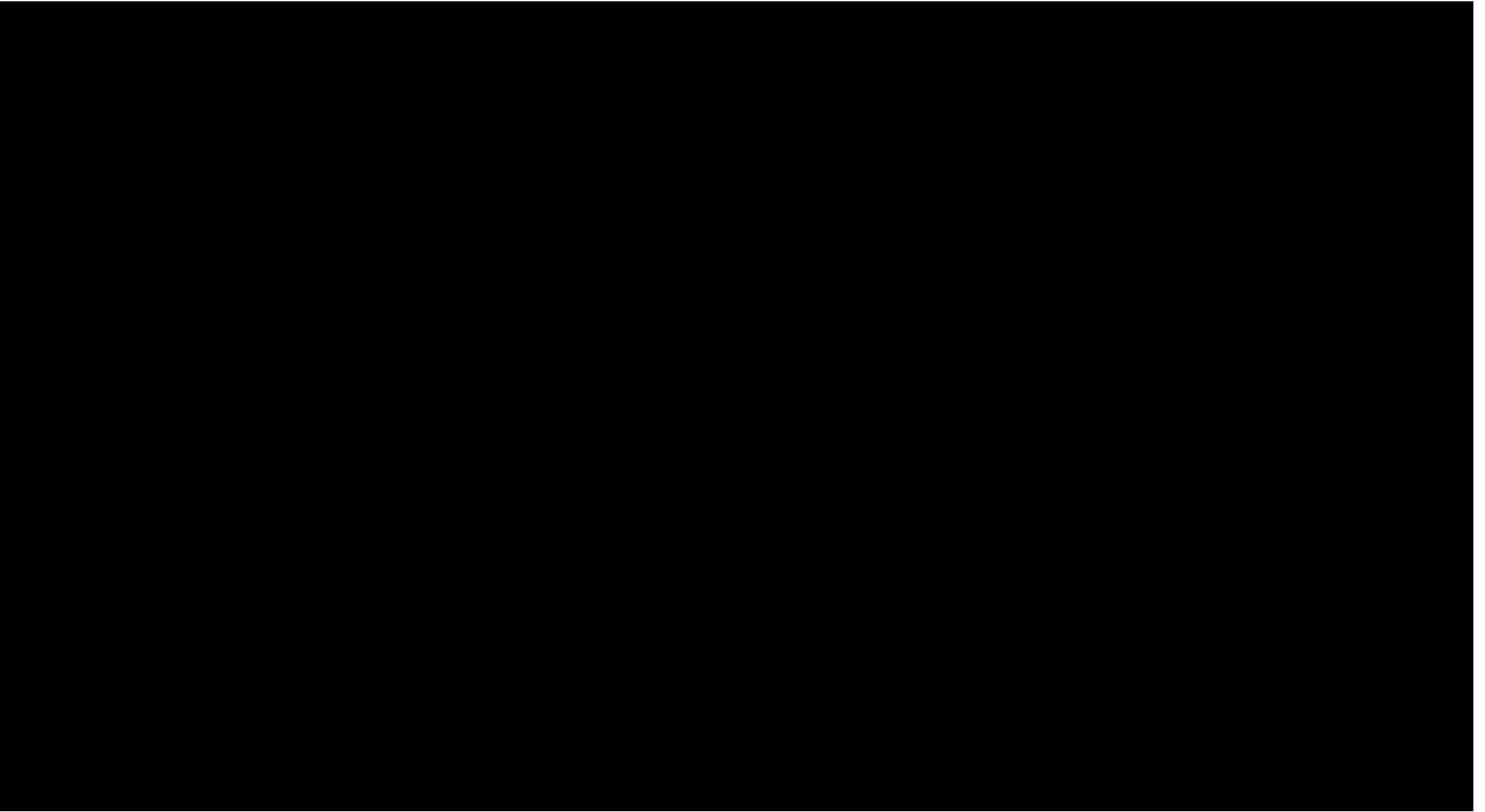


|                                                                                |                                                                              |                                                                                             |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Vypracoval:</b><br>Jméno: ..... Podpis: .....<br>Funkce: ..... Datum: ..... | <b>Schválil:</b><br>Jméno: ..... Podpis: .....<br>Funkce: ..... Datum: ..... | <b>Schválil za objednatele:</b><br>Jméno: ..... Podpis: .....<br>Funkce: ..... Datum: ..... | Jméno: ..... Podpis: .....<br>Funkce: ..... Datum: ..... |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|



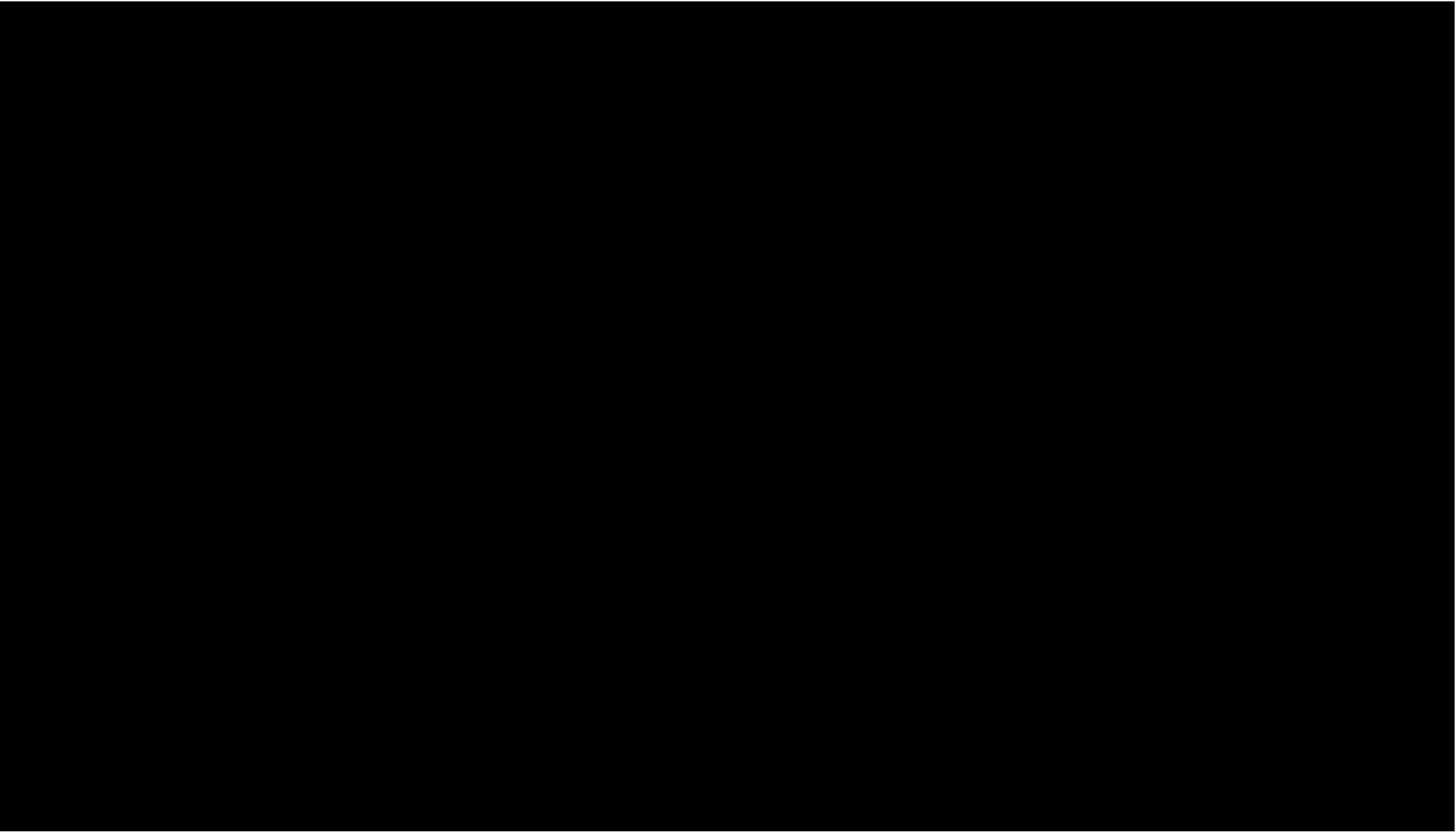


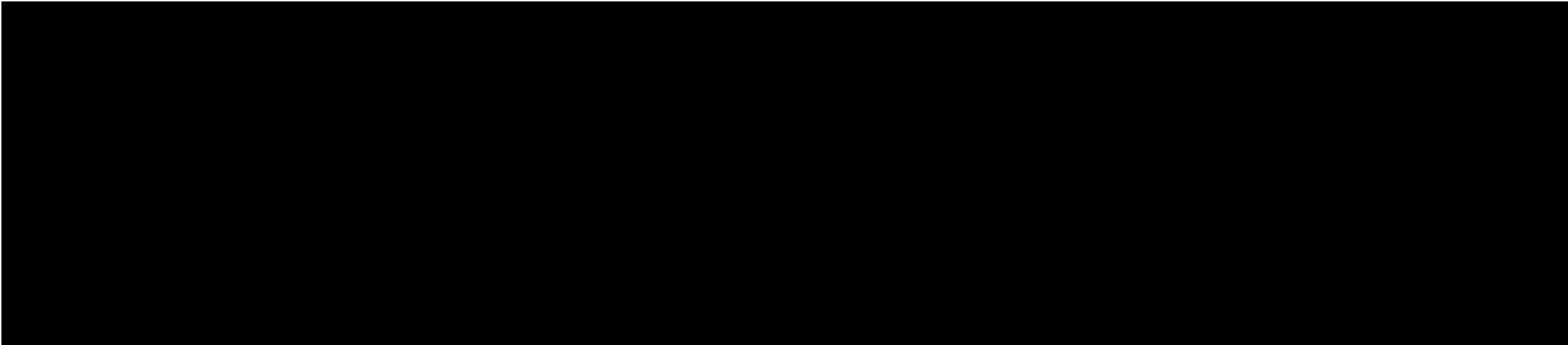




|                                |                                    |                                       |                            |
|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| Vypracoval:                    | Ověřil:                            | Schválil:                             | Zástupce objednatele:      |
| Jméno: ..... Podpis: .....     | Jméno: ..... Podpis: .....         | Jméno: ..... Podpis: .....            | Jméno: ..... Podpis: ..... |
| Funkce: Přípravář Datum: ..... | Funkce: Stavbyvedoucí Datum: ..... | Funkce: Vedoucí projektu Datum: ..... | Funkce: ..... Datum: ..... |

|          |                              |                                  |              |
|----------|------------------------------|----------------------------------|--------------|
|          | Kontrolní a<br>zkušební plán | Číslo zakázky:<br>Název zakázky: | KZP: 07      |
| Závod: 3 |                              | Slaboproud                       | Strana 1 z 2 |





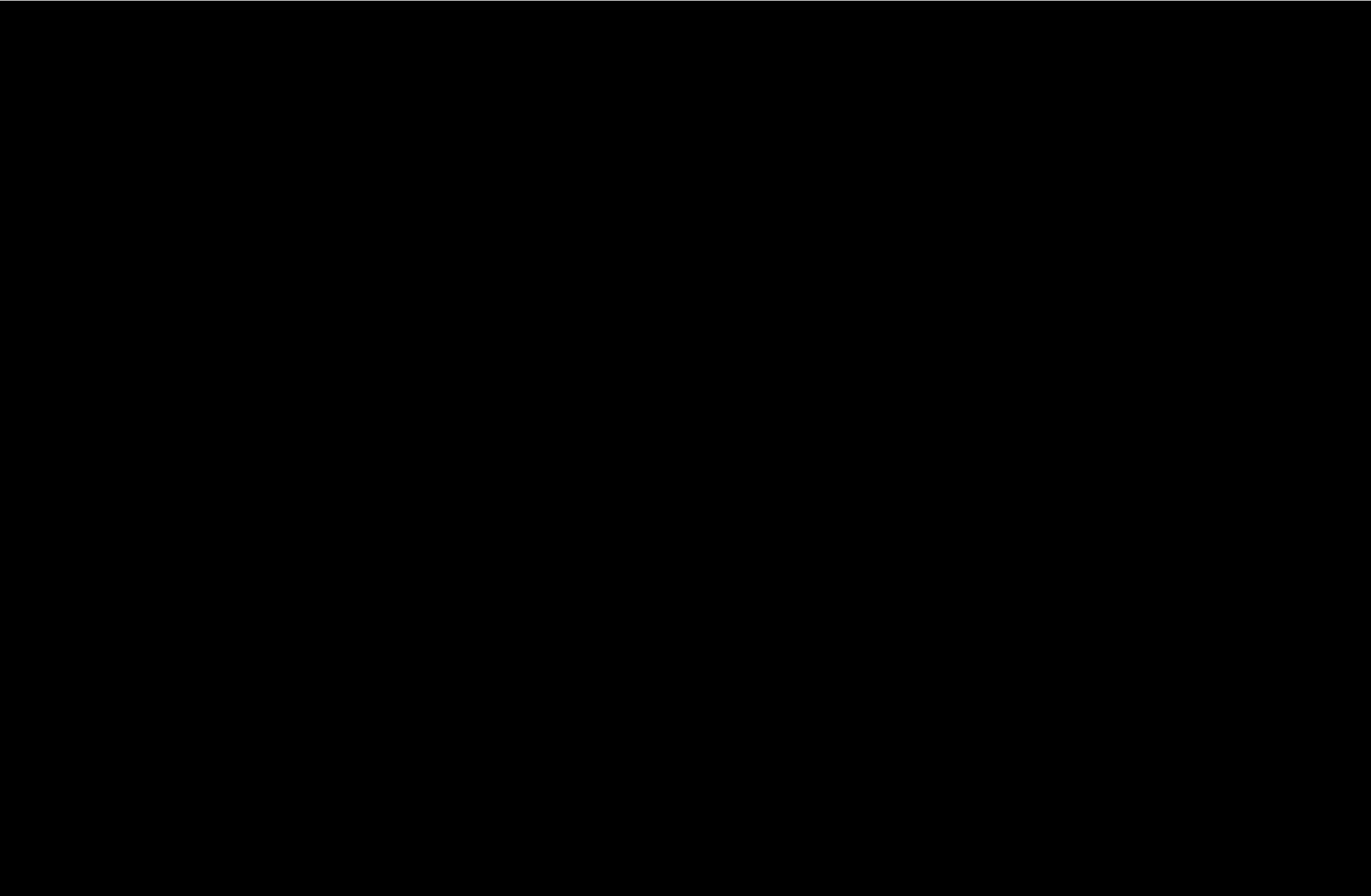
Seznam použitých norem:

|                                           |                                         |                                            |                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Vypracoval:<br>Jméno: ..... Podpis: ..... | Ověřil:<br>Jméno: ..... Podpis: .....   | Schválil:<br>Jméno: ..... Podpis: .....    | Zástupce objednatele:<br>Jméno: ..... Podpis: ..... |
| Funkce: Přípravář      Datum: .....       | Funkce: Stavbyvedoucí      Datum: ..... | Funkce: Vedoucí projektu      Datum: ..... | Funkce: ..... Datum: .....                          |

|          |                              |                |         |
|----------|------------------------------|----------------|---------|
|          | Kontrolní a<br>zkušební plán | Číslo zakázky: | KZP: 08 |
| Závod: 3 |                              | Název zakázky: |         |

Kanalizace

Strana 1 z 3



ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb - Část 2: Vytyčovací odchylky, ČNI 7/2002

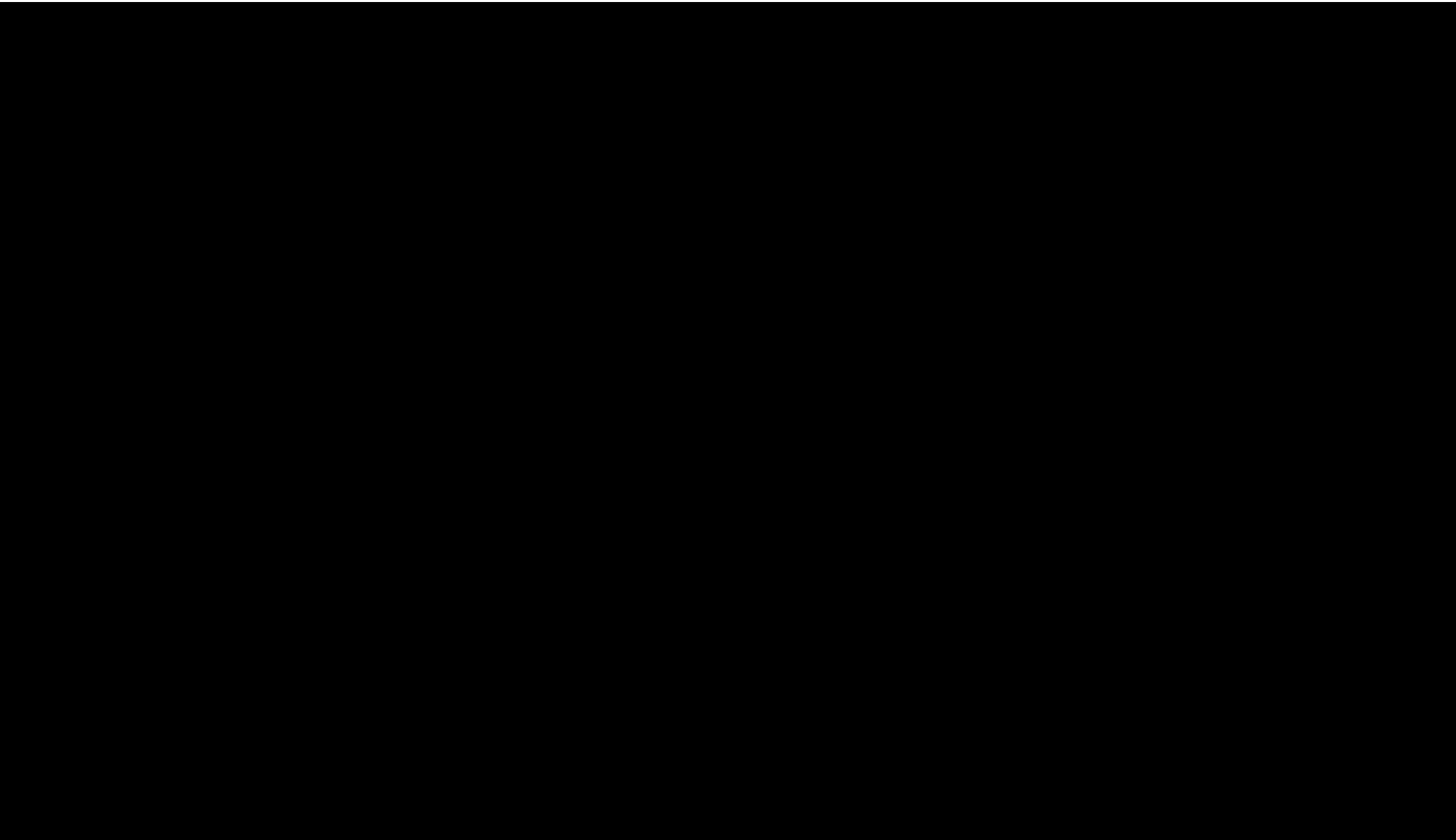
ČSN 73 0210-1 Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 1: Přesnost osazení, ČNI 12/1992

ČSN 73 0212-3 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 3: Pozemní stavební objekty, ČNI 1/1997

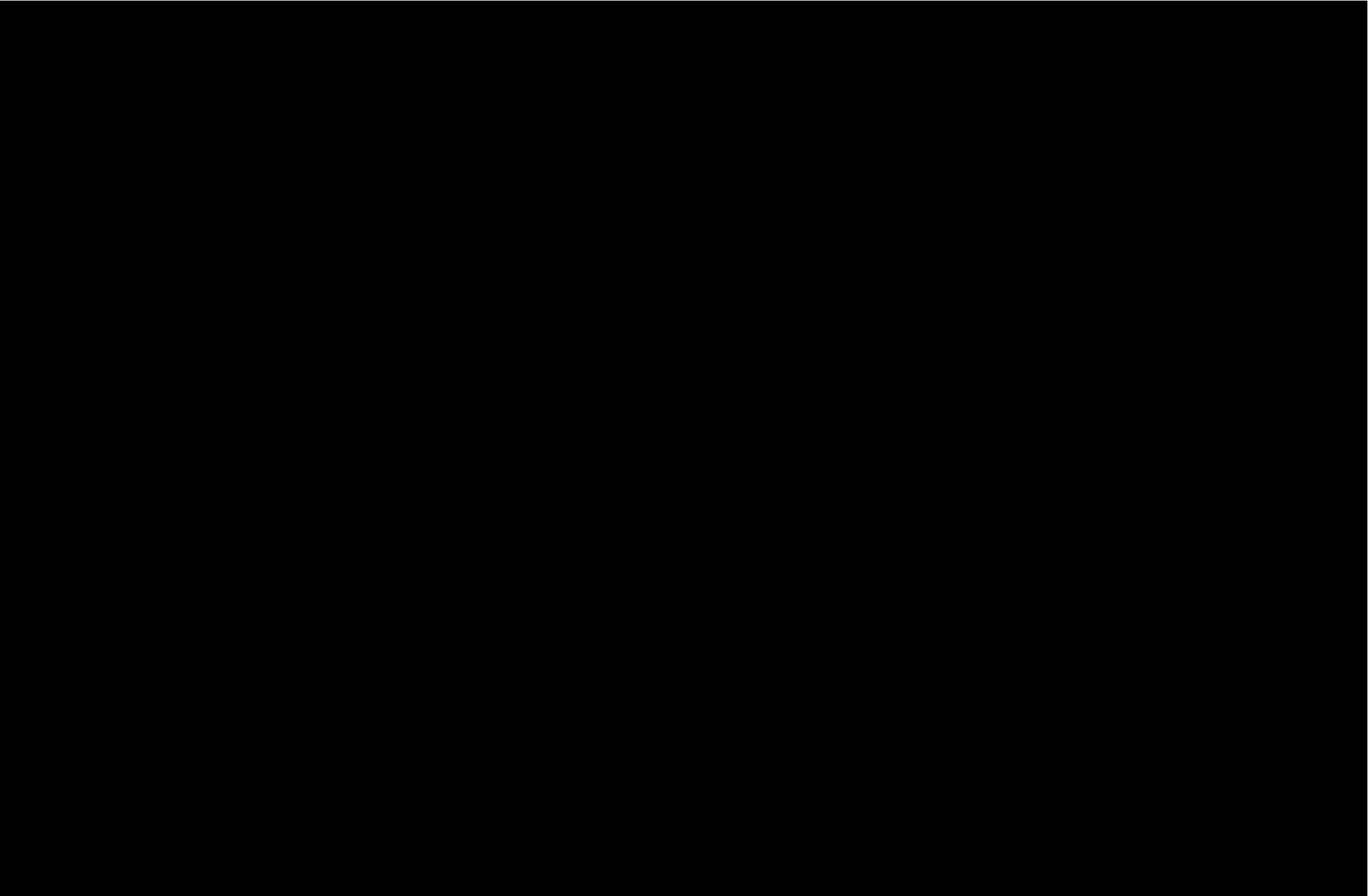
ČSN 75 6760 – Vnitřní kanalizace

|                                           |                                         |                                            |                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Vypracoval:<br>Jméno: ..... Podpis: ..... | Ověřil:<br>Jméno: ..... Podpis: .....   | Schválil:<br>Jméno: ..... Podpis: .....    | Zástupce objednatele:<br>Jméno: ..... Podpis: ..... |
| Funkce: Přípravář      Datum: .....       | Funkce: Stavbyvedoucí      Datum: ..... | Funkce: Vedoucí projektu      Datum: ..... | Funkce: ..... Datum: .....                          |

|          |                              |                                  |              |
|----------|------------------------------|----------------------------------|--------------|
|          | Kontrolní a<br>zkušební plán | Číslo zakázky:<br>Název zakázky: | KZP: 09      |
| Závod: 3 |                              | Vzduchotechnika                  | Strana 1 z 3 |



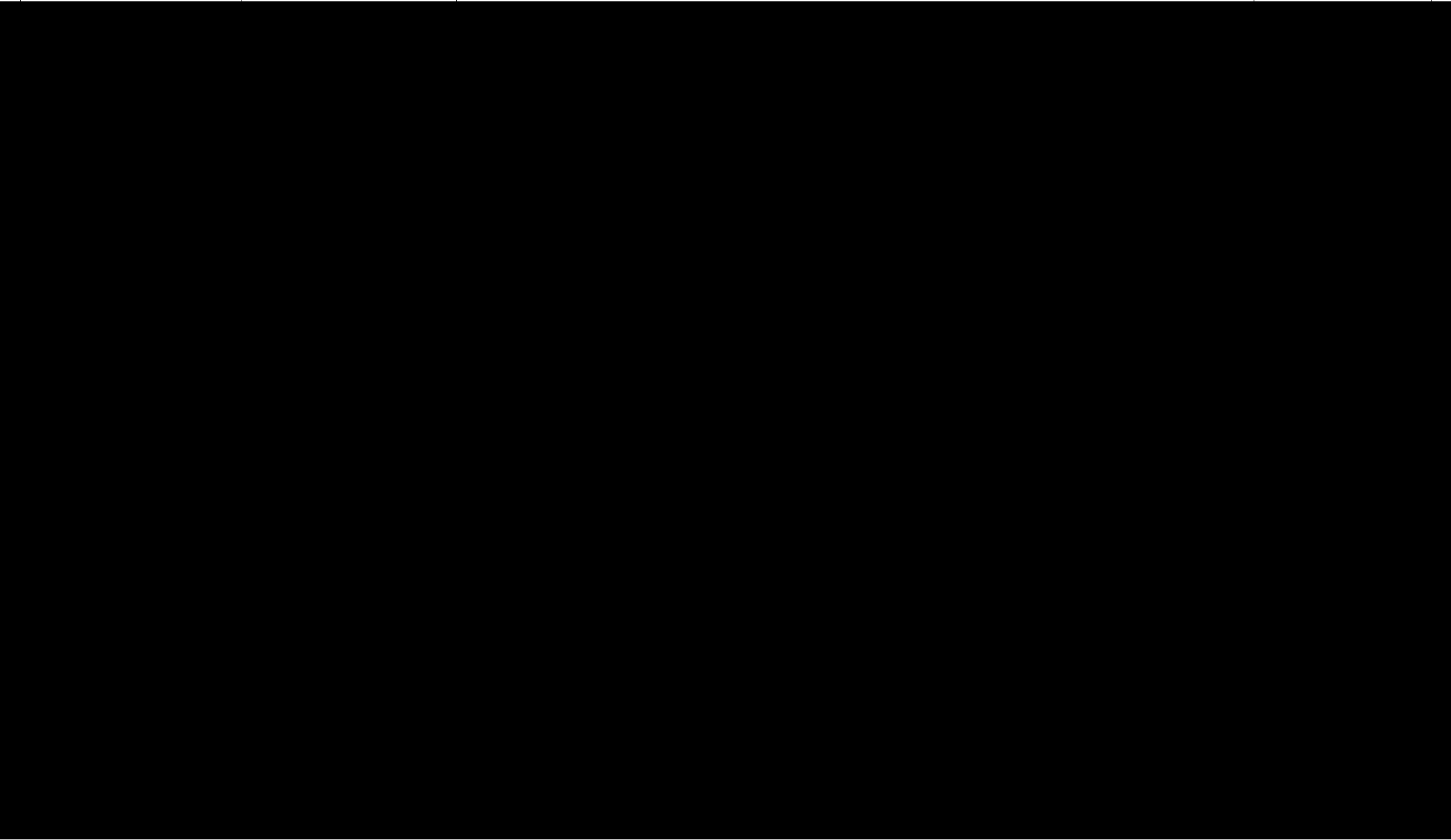


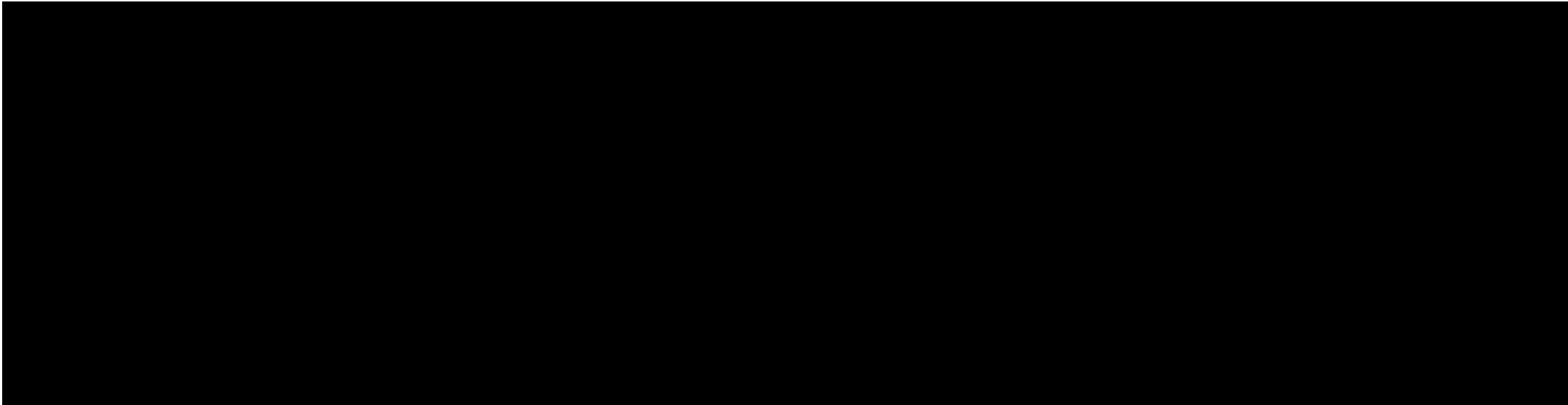


eznam poučeniem.

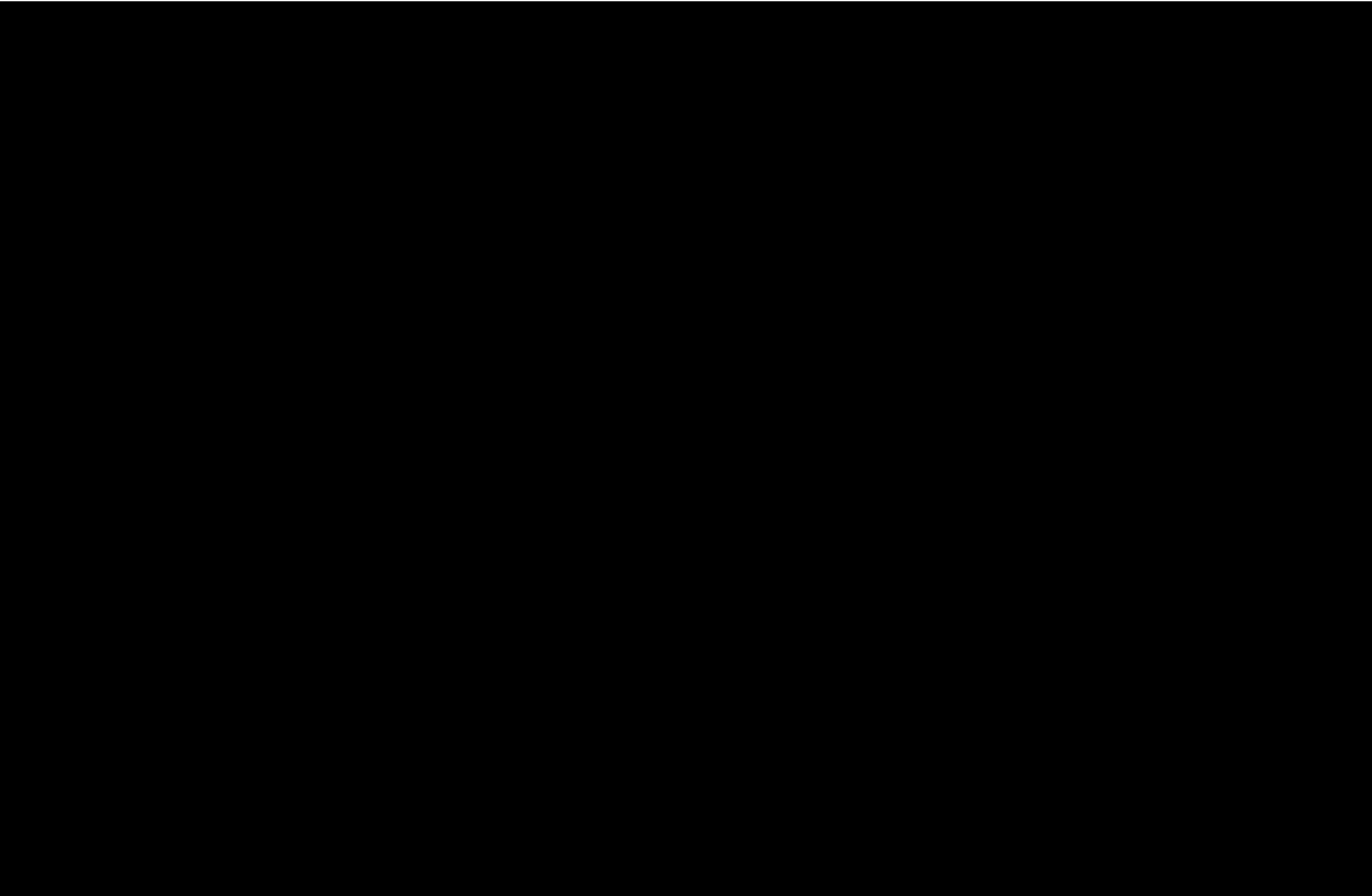
|                                                                             |                                                                             |                                                                                  |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Vypracoval:<br>Jméno: ..... Podpis: .....<br>Funkce: Přípravář Datum: ..... | Ověřil:<br>Jméno: ..... Podpis: .....<br>Funkce: Stavbyvedoucí Datum: ..... | Schválil:<br>Jméno: ..... Podpis: .....<br>Funkce: Vedoucí projektu Datum: ..... | Zástupce objednatele:<br>Jméno: ..... Podpis: .....<br>Funkce: ..... Datum: ..... |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

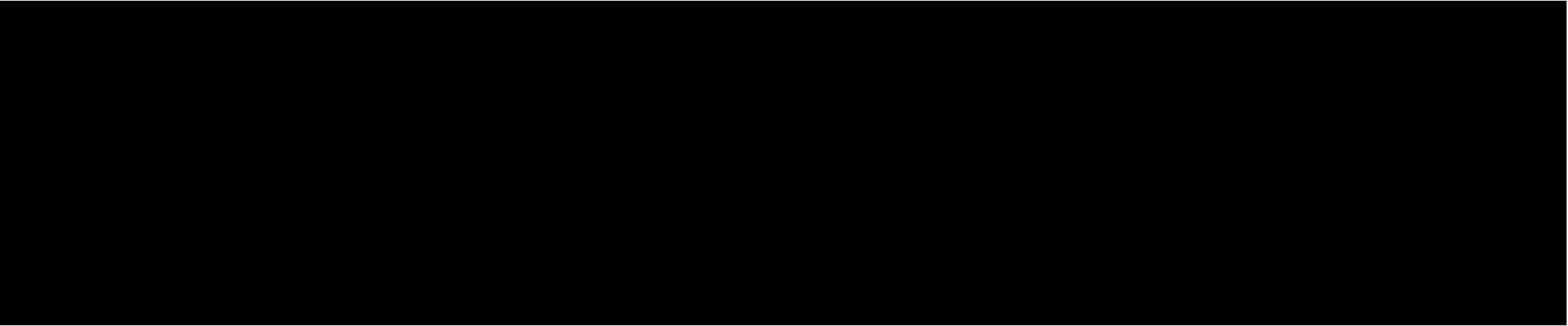
|          |                              |                                  |              |
|----------|------------------------------|----------------------------------|--------------|
|          | Kontrolní a<br>zkušební plán | Číslo zakázky:<br>Název zakázky: | KZP: 10      |
| Závod: 3 |                              | Komunikace                       | Strana 1 z 2 |



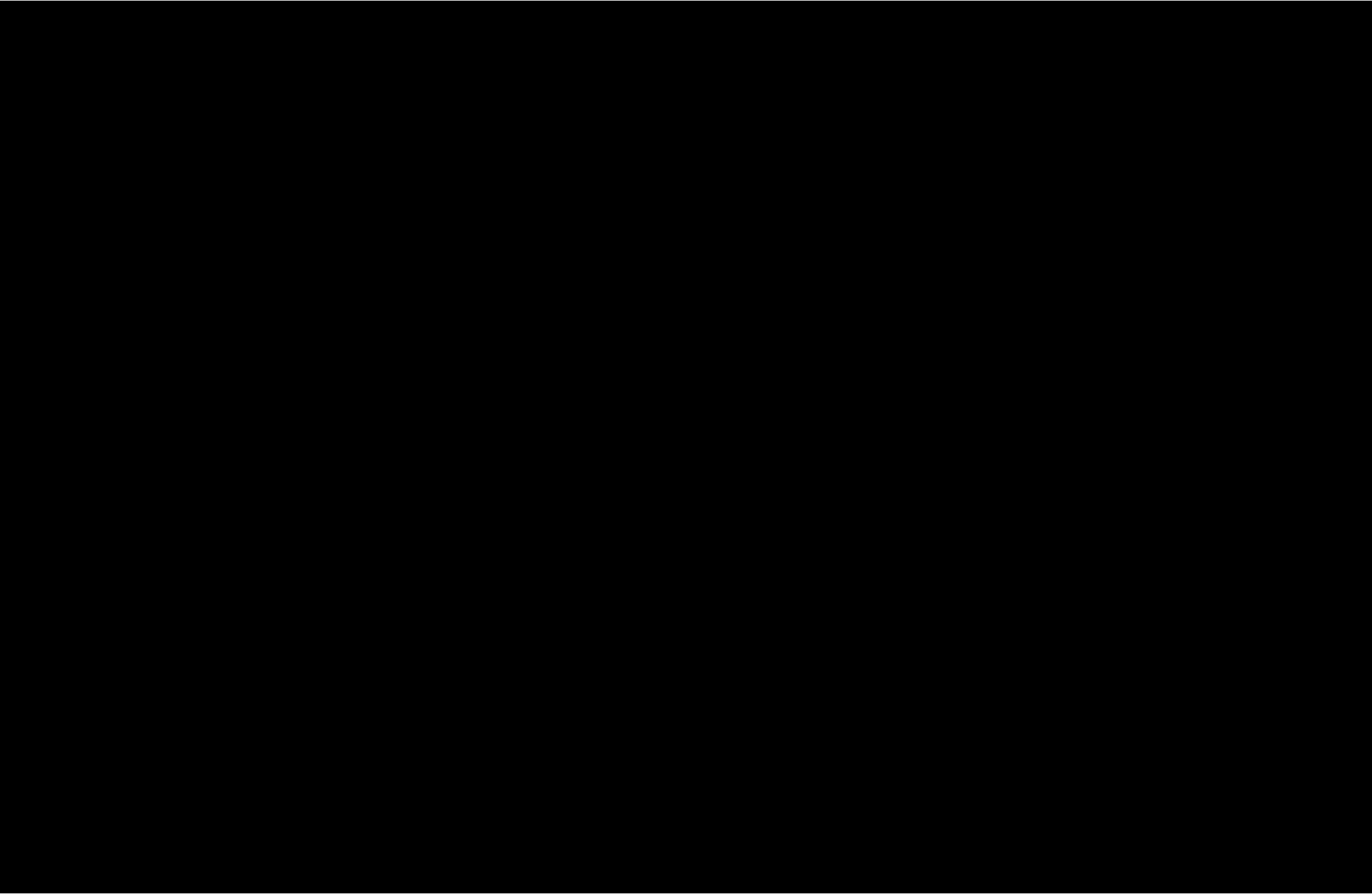


|                                                                                  |                                                                                  |                                                                                       |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Vypracoval:<br>Jméno: ..... Podpis: .....<br>Funkce: Přípravář      Datum: ..... | Ověřil:<br>Jméno: ..... Podpis: .....<br>Funkce: Stavbyvedoucí      Datum: ..... | Schválil:<br>Jméno: ..... Podpis: .....<br>Funkce: Vedoucí projektu      Datum: ..... | Zástupce objednatele:<br>Jméno: ..... Podpis: .....<br>Funkce: ..... Datum: ..... |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|





|                                                                                  |                                                                                  |                                                                                       |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Vypracoval:<br>Jméno: ..... Podpis: .....<br>Funkce: Přípravář      Datum: ..... | Ověřil:<br>Jméno: ..... Podpis: .....<br>Funkce: Stavbyvedoucí      Datum: ..... | Schválil:<br>Jméno: ..... Podpis: .....<br>Funkce: Vedoucí projektu      Datum: ..... | Zástupce objednatele:<br>Jméno: ..... Podpis: .....<br>Funkce: ..... Datum: ..... |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|



Seznam použitých norem:

ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb - Část 2: Vytyčovací odchylky

Vyhláška ČÚGK č. 10/1974 Sb. O geodetických pracích ve výstavbě

|                   |              |                       |              |                          |              |                       |               |
|-------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------------------|--------------|-----------------------|---------------|
| Vypracoval:       |              | Ověřil:               |              | Schválil:                |              | Zástupce objednatele: |               |
| Jméno: .....      | Podpis:..... | Jméno: .....          | Podpis:..... | Jméno: .....             | Podpis:..... | Jméno: .....          | Podpis: ..... |
| Funkce: Přípravář | Datum:.....  | Funkce: Stavbyvedoucí | Datum:.....  | Funkce: Vedoucí projektu | Datum:.....  | Funkce: .....         | Datum: .....  |