

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

„Nádrž na LPH 5 000 m³“

Letiště Praha, a. s.

jako Objednatel

a

VAE CONTROLS, s.r.o.

jako Dodavatel

Evidenční číslo Smlouvy Objednatele:
0228011261

Evidenční číslo Smlouvy Dodavatele:
2400231

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

VAE CONTROLS, s.r.o.

se sídlem: náměstí Jurije Gagarina 233/1, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 6037
IČO: 48390470
DIČ: CZ48390470
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu (CZK): 1387680905/2700

(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 „Nádrž na LPH 5 000 m³“;
- (B) na základě výsledku zadávacího řízení vedeného Objednatelem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bylo zadání veřejné zakázky pod názvem „Nádrž na LPH 5 000 m³“ zveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek dne 24.6.2024 pod ev. číslem Z2024-023171 (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) Bezpečnostní standardy platné od 1. 1. 2024, otisk SHA256:
5D5EFBCF338975BED1531830225BAB363980249F2D57A8104432F3E7F694371D,
- (b) Standardy BOZP a ZOV platné od 1. 1. 2023, otisk SHA256:
DB6E534A11AD3AC60EBDAE68BD5B9042AD6187027C200F277466D0119CBBFE2A,
- (c) Standardy tvorby PD platné od 15. 2. 2024, otisk SHA256:
31F37B360E0A57D501B2B8AC9FB0208A1D7AE80B19E52A4ED2915F284D297F93,
- (d) Standardy geodetické dokumentace platné od 1. 1. 2024, otisk SHA256:
5453CFFABD219F99EBEE522C3443BFE67EE243F2DB9FD34F98AB45F19111D815,
- (e) Stavební standardy platné od 1. 1. 2024, otisk SHA256:
E44F0AE4377B064B525E0A5F9AB403EEAE546A564BED1A942B5D0E6A65E855CB, vč. jejich přílohy, otisk SHA-256: 29571D0192BF5FD0596CC91D0F9E878B033BC15BD278B1BB023BBF77F373391A,
- (f) Technologické celky a provozní soubory platné od 1. 1. 2024, otisk SHA256:
4A7D9491E4B84336E94F724AB14F80FACB5B7D39FE103DEF522D3F8CDC25EB87, vč. jejich přílohy, otisk SHA256: FE67F322201B6E93CE8C7E79606EFC5F54ADF65F604222BDCFF2478E9EA89875,
- (g) Závazné technické standardy pro ICT platné od 1. 1. 2024, otisk SHA256:
B1B6ED726D8F394BF70E315512C3E7FC8E208FCAC2B656169786C310B4BC93E1,

upravující další práva a povinnosti Stran vyplývající z právního vztahu založeného touto Smlouvou, popř. některé kvalitativní, estetické, technické a 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 (<https://tenderarena.cz/profil/letištěpraha>). 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, Obchodních podmínek, Projektové dokumentace 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) Standardy (v pořadí uvedeném výše, od Standardů s nejvyšší prioritou po Standardy s nejnižší prioritou).

1.3 Dílo. Pro účely této Smlouvy se Dílem rozumí:

- 1.3.1 zhotovení stavby s názvem „Nádrž na LPH 5 000 m³“ specifikované v této Smlouvě a v Projektové dokumentaci vypracované PIK s.r.o., se sídlem Na Hrázi 781/15, Přerov I-Město, 750 02 Přerov, IČO 471 52 150, z 10/2023, schválené a předané Objednatелеm Dodavatelé před uzavřením této Smlouvy (dále též „**Stavba**“), při dodržování provozních opatření Objednatеле,
- 1.3.2 vypracování harmonogramu prací vč. jeho pravidelné aktualizaci v průběhu zhotovování Díla ve 3 (třech) vyhotoveních v listinné podobě a v elektronické podobě ve formátu MS Project (mpp) (dále jen „**Harmonogram prací**“); Dodavatel je povinen předložit Objednateli aktualizovaný Harmonogram prací na každém kontrolním dni;
- 1.3.3 vypracování projektu komplexních zkoušek včetně zapracování požadavků Objednatеле; obsluhu dodávaného zařízení v průběhu komplexních zkoušek zajišťuje Dodavatel;
- 1.3.4 vypracování plánu kontrol a zkoušek celé Stavby; pro nádrž bude vypracováno dle ČSN EN 14015, kapitola 9, pro zařízení požární ochrany dle platné legislativy; Dodavatel je povinen předložit Objednateli dokumentaci dle předchozí věty k datu předání Staveniště Dodavatelé;
- 1.3.5 vypracování výrobně-díleenské dokumentace (minimálně v úrovni projektu pro provedení stavby); výrobně-díleenská dokumentace bude Dodavatelem připravována průběžně a musí být schválena Objednatелеm vždy před započítím prací na v dokumentaci řešené části Díla, a to v 6 (šesti) vyhotoveních v listinné podobě a v dvou (2) vyhotovení na CD publikované do formátu ve zdrojových formátech *.doc/docx, *.xls/xlsx, *.dwg a ve dvou (2) vyhotovení na CD ve formátech pdf.; Dodavatel prohlašuje, že s časem potřebným pro schválení výrobně-díleenská dokumentace počítal při sestavování Harmonogramu prací;
- 1.3.6 vypracování geometrického plánu Stavby (dál jen „**Geometrický plán**“) v 6 (šesti) vyhotoveních v listinné podobě a v elektronické podobě publikované do formátu *.pdf a ve zdrojových formátech *.doc/docx, *.xls/xlsx na CD; Dodavatel se zavazuje obstarat vydání souhlasu příslušného katastrálního úřadu s Geometrickým plánem (potvrzení Geometrického plánu příslušným katastrálním úřadem) a Objednateli předat jedno z předávaných vyhotovení Geometrického plánu opatřené souhlasem příslušného katastrálního úřadu; Dodavatel výslovně prohlašuje, že s časem potřebným pro schválení (tj. vydání potvrzení Geometrického plánu příslušným katastrálním úřadem) dle předchozí věty tohoto odstavce ze strany příslušného katastrálního úřadu počítal při sestavování Harmonogramu prací;
- 1.3.7 vypracování měsíčních zpráv pro Objednatеле za účelem informovanosti Objednatеле o průběhu provádění stavebních prací na Stavbě; měsíční zprávy budou vypracovány Dodavatelem vždy k poslednímu dni daného měsíce a předány Objednateli v listinné a digitální podobě nejpozději 5. (pátý) pracovní den měsíce následujícího; každá 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 jednotlivých objektech a jednotlivých činnostech (soupis provedených prací),
 - (d) přehled subdodavatelů Dodavatele (obchodní firma a IČO, specifikace prováděných prací),
 - (e) ostatní, např. výhled nasazení pracovních sil a strojů na příští období, výhled na realizaci zkoušek apod.,
 - (f) fotodokumentace Stavby.
- 1.3.8 vypracování Závěrečné zprávy ve 3 (třech) vyhotoveních v listinné podobě a v elektronické podobě publikované do formátu *.pdf a ve zdrojových formátech *.doc/docx, *.xls/xlsx; přílohou Závěrečné zprávy budou rovněž doklady o provedených zkouškách, revizích, atestech materiálů, prohlášení o shodě a certifikátů na použité výrobky a materiály a doklady o ekologických likvidacích odpadů; Závěrečná zpráva bude rovněž obsahovat soupis částí Stavby podléhajících revizím s uvedením termínů revizí;

- 1.3.9 vypracování Geodetického zaměření v 6 (šesti) vyhotoveních v listinné podobě a v 1 (jednom) provedení v digitální podobě na CD;
- 1.3.10 vypracování Dokumentace skutečného provedení Stavby se všemi zapracovanými změnami (tedy nikoli provedenými pouze ve formě ručně vepsaných a opravených údajů) v 6 (šesti) vyhotoveních v listinné podobě a v dvou (2) vyhotovení na CD publikované do formátu ve zdrojových formátech *.doc/docx, *.xls/xlsx, *.dwg a ve dvou (2) vyhotovení na CD ve formátech pdf.;
- 1.3.11 vypracování aktualizovaného protokolu vnějších vlivů na skutečný stav se všemi zapracovanými změnami (tedy nikoli provedenými pouze ve formě ručně vepsaných a opravených údajů) a vypracování dokumentace o ochraně před výbuchem;
- 1.3.12 vypracování dokumentace pro uvedení Stavby do trvalého provozu, a to:
- (a) vypracování návodů pro obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení i Stavby jako celku v českém jazyce, a to v 6 (šesti) 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,
 - (b) vypracování návrhu provozního řádu pro provádění funkčních zkoušek a návrhu provozního řádu pro uvedení Stavby do trvalého provozu; návrhy budou vypracovány v potřebném rozsahu dle požadavků a pokynů Objednatele; návrhy budou Objednateli předány v listinné a digitální podobě v editovatelné formě (formát doc) dle aktuální šablony Objednatele a budou zapracovány do stávajících provozních řádů.
- Čistopisy návrhů provozních řádů předávaných Objednateli musí být předem písemně schváleny Objednatelem. Dodavatel výslovně prohlašuje, že s časem potřebným pro schválení dle předchozí věty tohoto odstavce ze strany Objednatele počítal při sestavování Harmonogramu prací;
- 1.3.13 vypracování návrhu požárního řádu a havarijního plánu, který bude vypracován v souladu s již platným požárním řádem a havarijním plánem užívaným Objednatelem v depu autocisteren, a to v 1 (jednom) vyhotovení pro každý z dokumentů v digitální podobě v editovatelné formě (formát doc), dle aktuální šablony Objednatele; Objednateli předávaný návrh požárního řádu a havarijního plánu musí být předem písemně schválen Objednatelem; Dodavatel výslovně prohlašuje, že s časem potřebným pro schválení dle předchozí věty tohoto odstavce ze strany Objednatele počítal při sestavování Harmonogramu prací;
- 1.3.14 zaškolení obsluhy Stavby, a to v českém jazyce, 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 osob určených Objednatelem; pro odstranění všech pochybností Strany uvádějí, že obsahovou náplň zaškolení a jeho rozsah musí Dodavatel stanovit tak, aby v průběhu obsluhy Stavby nemohlo dojít k závadě nebo škodě způsobené jeho neodbornou obsluhou; Dodavatel předá Objednateli jako doklad o realizaci zaškolení protokol s podpisy zaškolených pracovníků Objednatele, a to ve dvou vyhotoveních v listinné podobě,
- 1.3.15 zajištění dokladů a potřebné součinnosti při závěrečných prohlídkách a kolaudačních řízeních stavebních úřadů; jejich rozsah musí být dle stavebního povolení, platné legislativy a požadavků Objednavatele; jedná se zejména o tyto dokumenty:
- (a) doklady o certifikaci firem a jednotlivých pracovníků vzhledem k prováděným pracím a zkouškám;
 - (b) stavební deník;
 - (c) protokoly od všech provedených zkoušek a revizí dle plánu kontrol a zkoušek, TIČR, včetně protokolu o komplexním vyzkoušení; výsledek hydrostatické zkoušky nádrže a jímky – protokol podepsaný OZO
 - (d) dokumentace a atesty zabudovaných zařízení; dokumentace kvality (materiál, sváry, výsledky zkoušek)
 - (e) dokumentace o nakládání s odpady, které prováděním Stavby vzniknou (zahrnuje i vodu na zkoušky);
 - (f) Dokumentace skutečného provedení,
 - (g) návod k obsluze a údržbě celého Díla a jeho jednotlivých součástí;
 - (h) podklady pro revizi provozního, havarijního a požárního řádu (revizi řádů musí udělat provozovatel);
 - (i) souhrn dokladů potřebných k prohlídce HZS

- (j) návrh provozního řádu, návodu pro obsluhu provozní, a soudružnost při tvorbě plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Veškerá potřebná dokumentace pro kolaudační řízení bude vypracována v potřebném rozsahu, popřípadě dle požadavků Objednatele ve 4 (čtyřech) vyhotoveních v písemné formě a 2 (dvakrát) na CD nosiči v digitální formě nebo uloženo na ACC.

(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 Jedinými závaznými dokumenty pro provádění Díla jsou Projektová dokumentace a Standardy.

1.5.2 Dodavatel je povinen prováděním Díla pověřit níže uvedené osoby – členy realizačního týmu, které mají s Dodavatelem uzavřen platný pracovní právní vztah, a které budou v době provádění stavebních prací, které odpovídají jejich odbornosti, přítomny na Staveništi:

- (a) [REDAKCE] Hlavní stavbyvedoucí, autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby,
- (b) [REDAKCE] Zástupce hlavního stavbyvedoucího, autorizovaný inženýr/technik pro obor Pozemní stavby
- (c) [REDAKCE] Hlavní technolog, autorizovaný inženýr pro obor Technologická zařízení staveb

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 je povinen pověřit prováděním příslušných prací osobu, která je držitelem autorizace dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.5.5 Dodavatel se zavazuje při realizaci části Díla s názvem Slaboproudé rozvody (SCS) spolupracovat s osobou proškolenou a certifikovanou od výrobce zařízení (pro montáž systému SCS), která má certifikát „RiT Certified Cabling Installer“ o proškolení na instalaci systému RiT SMART™ Cabling Solution.
- 1.5.6 Dodavatel se zavazuje pro plnění Díla a to části s označením PS01.01, PS03, PS11.01 (viz Projektová dokumentace) použít osobu, která má platný SCC (Safety Certificate Contractors) certifikát.
- 1.5.7 Dodavatel se zavazuje pro plnění částí Díla s označením SO01.02, SO05, PS01.02, PS03, PS11.02, PS11.02 (viz Projektová dokumentace) použít osobu, která má platné osvědčení o zkoušce podle § 8 vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů nebo § 7 zákona č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů, a to do 1000 V, prostory tř. B (prostory s nebezpečím výbuchu).
- 1.5.8 Dodavatel se zavazuje při realizaci Díla využít osobu, která je držitelem platného osvědčení k montáži a periodické kontrole požárních systémů (ucpávky apod.).
- 1.5.9 Dodavatel se zavazuje pro plnění Díla využít osobu, která je držitelem platného oprávnění svářeče s kvalifikací podle ČSN EN ISO 9606-1 Zkoušky svářečů – Tavné svařování – Část 1: Oceli.
- 1.5.10 Objednatel prohlašuje a Dodavatel bere na vědomí a souhlasí se skutečností, že za účelem kontroly provádění Díla Dodavatelem bude Objednatel namátkově využívat akreditované laboratoře k ověřování kvality Dodavatelem dodávaných materiálů a kvality Dodavatelem provedených prací. Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli k realizaci kontrol dle tohoto ustanovení Smlouvy veškerou potřebnou součinnost.
- 1.5.11 Před započatím provádění Díla proběhnou min. dvě (2) Technické rady (dále jen „TR“) v sídle Objednatele nebo na jiném místě určeném Objednatelem. TR bude sloužit k projednání, konzultacím a dotazům. Při vlastní realizaci Stavby budou v místě realizace Stavby probíhat periodické kontrolní dny v intervalu min. jednou za týden, nebude-li Stranami dohodnuto (zápisem ve Stavebním deníku) jinak. Kontrolní dny budou sloužit zejména k projednávání, konzultacím a dotazům Stran.
- 1.5.12 Dodavatel předloží do deseti (10) pracovních dnů před zahájením prací na Stavbě písemný technologický postup realizace Stavby ve formě Kontrolního a zkušebního plánu, s důrazem na zajištění zásad BOZP a požární bezpečnosti na Staveništi vč. výrobní dokumentace (dále též „KZP“), ke schválení Objednateli. V případě, že nebude KZP Objednatelem schválen, pak platí, že není Objednatelem schválena realizace Stavby dle tohoto KZP. Po takovémto zamítnutí KZP je Dodavatel povinen předložit Objednateli nový KZP ke schválení. Tento postup se opakuje, dokud Dodavatel nepředloží Objednateli KZP (tj. včetně výrobní dokumentace) v takovém stavu, aby mohl být ze strany Objednatele schválen bez připomínek. S termínem pro schválení KZP musí Dodavatel počítat při tvorbě jednotlivých fází postupu prací v Harmonogramu prací. Objednatelem neschválený KZP jde k tíži Dodavatele a Dodavateli v takovém případě nevzniká nárok na prodloužení termínu dokončení Stavby, resp. Díla jako celku.
- 1.5.13 Dodavatel odpovídá za řádné a včasné zpracování dokumentů a dokumentace potřebných pro řádný průběh realizace Díla, za jejich soulad se zadáním Objednatele a za jejich včasné předkládání a projednání s Objednatelem. V závislosti na rozsahu a závažnosti předkládaných dokumentů a dokumentace projedná Dodavatel s Objednatelem postup jejich zpracování a zrealizuje jejich vlastní projednání v dostatečně předstihu. Tyto dokumenty musí být písemně odsouhlaseny Objednatelem nejpozději 7 (sedm) kalendářních dní před zahájením jednotlivých prací. Dodavatel není oprávněn zahájit příslušné práce bez předchozího písemného schválení dokumentů k nim se vážících Objednatelem. Dodavatel výslovně prohlašuje, že s časem potřebným pro schválení dle předchozí věty tohoto odstavce ze strany Objednatele počítal při sestavování Harmonogramu prací. Za zpoždění v tomto postupu plně odpovídá Dodavatel.

1.5.14 Dodavatel je povinen si bezprostředně po účinnosti Smlouvy zajistit povolení na výškovou techniku u Úřadu pro civilní letectví.

1.5.15 Dodavatel je povinen provést samostatnou hydrostatickou zkoušku jímky nádrže v délce 72 hodin a hydrostatickou zkoušku nádrže jako celku v délce 72 hodin. Náklady spojené s touto zkouškou jsou zahrnuty v Ceně Díla (jedná se hlavně o náklady na zajištění vody pro provedení zkoušky a její následné zlikvidování).

1.5.16 Objednatel prohlašuje a Dodavatel bere na vědomí a souhlasí se skutečností, že za účelem kontroly provádění Díla Dodavatelem bude Objednatel namátkově využívat akreditované laboratoře k ověřování kvality Dodavatelem dodávaných materiálů a kvality Dodavatelem provedených prací. Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli k realizaci kontrol dle tohoto ustanovení Smlouvy veškerou potřebnou součinnost.

1.5.17 Autodesk Construction Cloud

(a) Dodavatel je povinen pro elektronické předávání dokumentů, včetně Dokumentace skutečného provedení, a veškerou elektronickou komunikaci týkající se zejména, nikoliv však výlučně, vad a nedodělků, KZP, zjištění koordinátora BOZP a žádostí o informace a schvalování změn, elektronický stavební deník, fotodokumentace, schválené faktury, ukládání důležité písemné komunikace, zápisy k převzetím a vyjádřením k dílu, využívat elektronický systém Objednatele na platformě Autodesk Construction Cloud (dále jen „ACC“). Dodavatel musí v prostředí ACC pracovat způsobem, který bude v souladu s pokyny zástupce Objednatele. Tuto povinnost musí Dodavatel přenést i na všechny subdodavatele.

(b) Projektová dokumentace bude v platné verzi schválené Objednatelem zpřístupněna všem členům realizačního týmu v prostředí ACC. Dodavatel je povinen realizovat Dílo vždy pouze v souladu s aktuální verzí Projektové dokumentace uložené v ACC.

(c) Objednatel se zavazuje poskytnout Dodavateli po dobu realizace Díla nezbytný počet přístupů do ACC a nezbytné zaškolení uživatelů.

1.5.18 Dodavatel je povinen mít po celou dobu účinnosti Smlouvy zaveden systém environmentálního managementu a být držitelem platného certifikátu dle normy ČSN EN ISO 14001:2016 nebo platného osvědčení dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o zavedení systému EMAS nebo platného certifikátu o zavedení jiného systému environmentálního managementu a na žádost Objednatele tuto skutečnost doložit platným certifikátem/osvědčením, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne doručení takové žádosti Dodavateli.

1.5.19 Dodavatel je povinen mít po celou dobu účinnosti Smlouvy zaveden systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a být držitelem platného certifikátu dle normy ČSN EN ISO 45001:2018 nebo platného certifikátu SCC (Safety Certificate Contractors) a na žádost Objednatele tuto skutečnost doložit platným certifikátem, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne doručení takové žádosti Dodavateli.

1.5.20 Dodavatel se zavazuje postupovat při provádění Díla v souladu s Přílohou č. 5 Smlouvy – Bezpečnostní opatření.

1.6 Předání a převzetí Díla.

1.6.1 Zkušební provoz

(a) Zkušební provoz části Díla dle čl. 1.31 Smlouvy provede Dodavatel v minimálním trvání deseti (10) kalendářních dnů, přičemž tato doba je zahrnuta v době celkové realizace Díla (dále jen „Zkušební provoz“). Zkušební provoz bude vyhodnocen Objednatelem.

(b) Do okamžiku vyhodnocení a konstatování řádného ukončení Zkušební provozu Objednavatelem nelze přistoupit k předání Díla, tj. nemůže dojít k Řádnému dokončení Díla.

1.6.2 O předání a převzetí Díla bude sepsán Předávací protokol. Dílo, nebo jeho část bude předána a převzata okamžikem podpisu Předávacího protokolu oběma Stranami.

1.6.3 Nejpozději 5 (pět) pracovních dnů před předáním Díla je Dodavatel povinen předat Objednateli (jako součást plnění dle této Smlouvy zahrnutého v Ceně Díla) dokumentaci dle čl. 1.3.11, 1.3.12, 1.3.13 a 1.3.15 (s výjimkou Dokumentace skutečného provedení) Smlouvy, protokol s podpisy zaškolených pracovníků Objednatele dle čl. 1.3.14 Smlouvy a další dokumenty, o kterých tak stanoví Smlouva, dále též 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, dokumenty potřebné dle platných právních předpisů a technických norem k řádnému provozování Stavby, všechny ostatní materiály a doklady vážící se k Dílu a doklady o odstranění/využití odpadu vzniklého při realizaci Díla.

2. DOBA PLNĚNÍ

2.1 Dodavatel je povinen při provádění Díla postupovat dle těchto Milníků:

2.1.1 Předání Staveniště Dodavateli proběhne na základě písemné výzvy Objednatele do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne doručení výzvy Objednatele Dodavateli.

2.1.2 Dodavatel je povinen provést přípravné práce pro Stavbu nejpozději do 30 (třicet) kalendářních dnů ode dne předání Staveniště Dodavateli.

2.1.3 Dodavatel je povinen dokončit základovou desku Stavby nejpozději do 110 (jedno sto deseti) kalendářních dnů ode dne předání Staveniště Dodavateli.

2.1.4 Dodavatel je povinen

- (a) provést výstavbu konstrukce nádrže,
- (b) zajistit mechanickou kompletnost nádrže,
- (c) úspěšně provést hydrostatickou zkoušku dle čl. 1.5.15 Smlouvy

nejpozději do 220 (dvě stě dvaceti) kalendářních dnů ode dne předání Staveniště Dodavateli.

2.1.5 Dodavatel je povinen

- (a) kompletně dokončit funkční nádrže mimo dokončovací práce,
- (b) předat Objednateli k připomínkám návrh Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření, Geometrického plánu a Dokumentace skutečného provedení (a to v 1 (jednom) vyhotovení 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),

30 (třicet) kalendářních dnů před dokončením a předáním Řádně dokončeného Díla Objednateli, nejpozději však 30.11.2025.

2.1.6 Objednatel je povinen předat Dodavateli připomínky k předaným návrhům Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření, Geometrického plánu a Dokumentace skutečného provedení nejpozději do 10 (deseti) pracovních dnů ode dne předložení předmětných návrhů Objednateli.

2.1.7 dodavatel je povinen

- (a) dokončit a předat Objednateli Řádně dokončené Dílo včetně čistopisů Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření, Geometrického plánu a Dokumentace skutečného provedení se všemi zapracovanými změnami a připomínkami Objednatele (tedy nikoli provedenými pouze ve formě ručně vepsaných a opravených údajů), a to v počtu vyhotovení a ve formě uvedené v čl. 1.3 Smlouvy.

- (b) předat Staveniště zpět Objednateli

nejpozději do 310 (tři sta deseti) kalendářních dnů ode dne předání Staveniště Dodavateli, resp. do 31. 12. 2025, a to podle toho, která z těchto skutečností nastane dříve.

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

- 2.3** 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.

3. MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1** Místem realizace Stavby je areál letiště Praha/Ruzyně. Bližší určení místa realizace je uvedeno v Projektové dokumentaci předané Objednatelem Dodavateli před uzavřením této Smlouvy. Dílo bude prováděno za provozu letiště Praha/Ruzyně.
- 3.2** Nedohodnou-li se Strany jinak nebo není-li v této Smlouvě výslovně uvedeno jinak, je Dodavatel povinen předat zástupci Objednatele jakýkoliv dokument dle této Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek (např. čistopis Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření, Dokumentace skutečného provedení apod.) v sídle Objednatele.

4. CENA DÍLA

- 4.1** Objednatel se zavazuje uhradit Dodavateli cenu za Dílo v celkové výši **139 100 000 Kč** (slovy: jedno sto třicet devět milionů jedno sto tisíc korun českých) 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 vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce, ve kterém byly fakturované práce a dodávky provedeny a konečné faktury, kterou je Dodavatel oprávněn vystavit Objednateli nejdříve první pracovní den následující po Řádném dokončení Díla.
- 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. Cena bude hrazena přímo na bankovní účet Dodavatele specifikovaný v této Smlouvě, nebude-li na Faktuře uveden bankovní účet jiný.
- 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.

- 6.2** Zádržné bude Objednatelům Dodavatelům vyplaceno na základě písemné výzvy Dodavatele postupně, a to 50 % (slovy: padesát procent) zádržného po Řádném dokončení Díla do 20 (dvaceti) pracovních dnů od obdržení písemné výzvy Dodavatele k vrácení této části zádržného a 50 % (slovy: padesát procent) zádržného po uplynutí všech záručních dob na Dílo a odstranění všech záručních vad, a to do 20 (dvaceti) pracovních dnů od obdržení písemné výzvy Dodavatele k vrácení této části zádržného.

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

- 6.3** 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 (i) na stavební část v délce 60 (šedesát) měsíců (ii) na technologie v délce stanovené výrobcem příslušné technologie, nejméně však v délce 24 (dvacet čtyři) měsíců (iii) na ostatní části Díla v délce uvedené v záručním listu příslušné části Díla, nejméně však v délce 24 (dvacet čtyři) měsíců.
- 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.

8. POJIŠTĚNÍ DODAVATELE

- 8.1** Minimální pojistná částka pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám včetně pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou stavební a montážní činnostmi a odpovědnosti za vadu Díla/výrobku dle Obchodních podmínek je 100 % Ceny Díla.
- 8.2** Minimální pojistná částka pojištění stavebně montážních rizik v rozsahu „all risk“ krytí (zejména z důvodu živelní 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 ZPŮSOB 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 doručením 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 předávacího protokolu, osoby oprávněné k vydání pokynu k provedení Změn Díla a osoba stavbyvedoucího 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, 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 může být změněna pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele, popř., je-li členem realizačního týmu dle čl. 1.5.2 Smlouvy, 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 dostatečném předstihu před zahájením realizace Díla. 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 předáním Řádně dokončeného Díla Objednateli (a to s výjimkou předání dokumentů dle čl. 2.1.7 (a) Smlouvy, zpětného předání Staveniště Objednateli dle čl. 2.1.7 (b) Smlouvy a odstranění vad Díla vytčených Objednatelem při převzetí Díla dle Obchodních podmínek), je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli za období prvních 7 kalendářních dnů trvání prodlení Dodavatele se splněním výše uvedené povinnosti smluvní pokutu ve výši 0,25 % 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 0,5 % z Ceny Díla bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení s řádným splněním předmětné povinnosti;
- (b) je-li Dodavatel v prodlení s předáním Staveniště dle čl. 2.1.7 (b) Smlouvy Objednateli a/nebo předáním dokumentů dle čl. 2.1.7 (a) Smlouvy Objednateli a/nebo s odstraněním vad Díla vytčených Objednatelem při převzetí Díla dle Obchodních podmínek a/nebo s dodržáním některého ze sjednaných Milníků uvedených v čl. 2.1 Smlouvy (s výjimkou dokončení Díla), je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli za období prvních 7 kalendářních dnů trvání prodlení Dodavatele se splněním výše uvedené povinnosti smluvní pokutu ve výši 0,01 % 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;
- (c) smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinnosti v případě, že Dodavatel porušuje povinnost 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 2 kalendářních dnů ode dne vytčení porušení povinnosti, smluvní pokutu ve výši 40 000 Kč za každý započatý kalendářní 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;
- (d) smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny Díla bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení s řádným splněním povinnosti v případě, že je Dodavatel v prodlení s odstraněním vad Díla, které podstatným způsobem neomezuji řádný provoz Díla a které byly ohlášeny v záruční době, ve stanovených termínech;
- (e) smluvní pokutu ve výši 200 000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení s řádným splněním povinnosti v případě, že je Dodavatel v prodlení s odstraněním vad Díla, které podstatným způsobem omezují nebo zcela znemožňují řádný provoz Díla a které byly ohlášeny v záruční době, ve stanovených termínech;

- (f) smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti chránit Důvěrné informace dle čl. 17 Obchodních podmínek a chránit Osobní údaje dle čl. 12 této Smlouvy, s tím, že Objednatel je oprávněn takovou smluvní pokutu požadovat i opakovaně;
- (g) smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení některé z povinností uvedených v čl. 8.10 a/nebo čl. 8.11 a/nebo čl. 8.12 Obchodních podmínek s tím, že Objednatel je oprávněn takovou smluvní pokutu požadovat i opakovaně, pokud stav porušení některé z povinností trvá déle než 5 (pět) pracovních dnů;
- (h) smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti uvedené v čl. 10.4 této Smlouvy, s tím, že Objednatel je oprávněn takovou smluvní pokutu požadovat i opakovaně, pokud stav porušení této povinnosti trvá déle než 10 (deset) pracovních dnů;
- (i) smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti uvedené v čl. 13.4 této Smlouvy;
- (j) smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti uvedené v čl. 1.5. této Smlouvy;
- (k) smluvní pokutu ve výši 0,02 % z Ceny Díla za každý započatý den prodlení s řádným splněním povinnosti v případě, že je Dodavatel v prodlení s předáním periodicky předávaných dokumentů dle čl. 1.3.2 a/nebo 1.3.7 Smlouvy;
- (l) smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení s řádným splněním povinnosti v případě, že je Dodavatel v prodlení s předložením dokladů dle čl. 1.5.18 a/nebo 1.5.19 této Smlouvy.

11.1.2 V případě porušení alespoň jedné z níže uvedených povinností Dodavatelem

- (a) porušení povinnosti mít po celou dobu účinnosti Smlouvy zaveden systém environmentálního managementu a být držitelem platného certifikátu dle normy ČSN EN ISO 14001:2016 nebo platného osvědčení dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o zavedení systému EMAS nebo platného certifikátu o zavedení jiného systému environmentálního managementu dle čl. 1.5.18 Smlouvy,
- (b) porušení povinnosti mít po celou dobu účinnosti Smlouvy zaveden systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a být držitelem platného certifikátu dle normy ČSN EN ISO 45001:2018 nebo platného certifikátu SCC (Safety Certificate Contractors) dle čl. 1.5.19 Smlouvy,

provede Objednatel „nové“ hodnocení nabídek podaných v Zadávacím řízení, s tím, že Objednatel Dodavateli v rámci tohoto „nového“ hodnocení nabídek neudělí body za ta hodnotící subkritéria, v souvislosti s nimiž se Dodavatel zavázal dodržovat výše uvedené povinnosti (které následně porušil). Pokud z „nového“ hodnocení nabídek vyplývá, že by Dodavatel za těchto okolností nebyl vybrán k plnění předmětu Smlouvy, protože by nezískal nejvyšší celkový počet bodů, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši, která se rovná rozdílu mezi nabídkovou cenou Dodavatele a nabídkovou cenou účastníka Zadávacího řízení, který se v rámci nového hodnocení nabídek umístil jako první v pořadí (je-li tento rozdíl kladný); v ostatních případech je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli za porušení každé z výše uvedených povinností jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč.

11.1.3 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.

11.1.4 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.

11.2 Náhrada újmy třetích osob.

11.2.1 Dodavatel se zavazuje, že zproští Objednatele všech nároků třetích osob na náhradu újmy vzniklé třetím osobám, nebude-li Dílo zhotoveno řádně a včas a/nebo vzniklé v souvislosti s vadami Díla v záruční době.

11.2.2 Objednavatel je oprávněn vypořádat nároky třetích osob na náhradu újmy vzniklé třetím osobám, nebude-li Dílo zhotoveno řádně a včas a/nebo vzniklé v souvislosti s vadami Díla v záruční době a Dodavatel je povinen uhradit Objednateli veškerou újmu a náklady, které Objednateli s takovým vypořádáním vzniknou.

11.2.3 Objednatel Dodavatele tímto výslovně upozorňuje, že případné vady na Díle mohou omezit provoz mezinárodního letiště Praha/Ruzyně a mohou vést ke značným škodám. Hodnota denně vydaného paliva přesahuje 20 000 000 Kč (slovy: dvacet milionů korun českých).

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 3 (tří) 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) (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) (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) (c) Při vedení Stavebního deníku Dodavatel zajistí, že všechny účastněné osoby (s výjimkou osob na straně Objednatel, kde taková povinnost stíhá Objednatel) 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 Obchodní tajemství. Strany prohlašují, že žádné skutečnosti uvedené v této Smlouvě a jejích přílohách netvoří 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 uplatňovaným 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. 13.4 nejsou pravdivá, nebo zjistí, že jeho subdodavatelé či subdodávky nesplňují podmínky dle tohoto čl. 13.4, je povinen o tom Objednatel bezodkladně informovat. V případě, že Dodavatel poruší jakoukoli povinnost dle tohoto čl. 13.4 a/nebo Objednatel zjistí, že prohlášení Dodavatele dle tohoto čl. 13.4 jsou nepravdivá a/nebo zjistí, že subdodavatelé či subdodávky nesplňují podmínky dle tohoto čl. 13.4, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit, a to s účinností ke dni doručení odstoupení Dodavateli.

13.5 Dodavatel prohlašuje, že se seznámil s Etickým kodexem obchodních partnerů (dále jen „Kodex“) na internetových stránkách 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. 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 Objednatelem 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 vyloučí 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 Objednatele 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 30 (třiceti) 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 Objednatele 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 trvající nebo následné 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;
 - 14.14.3 Příloha č. 3 – Rozpočet Díla;
 - 14.14.4 Příloha č. 4 – Kontaktní údaje;
 - 14.14.5 Příloha č. 5 – Bezpečnostní opatření.

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

Datum:

Za Objednatele:

Podpis:

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

Datum:

Za Dodavatele:

Podpis:

Jméno: Ing. Martin Jedlička
Funkce: jednatel
VAE CONTROLS, s.r.o.

Podpis:

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

**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 nahradil), (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 Objednatel, jenž bude Objednatel 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 Objednatel, jenž bude Objednatel 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 Objednatel, jenž bude Objednatel 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 Objednatel 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 Objednatel k faktuře doloženo nejpozději do data splatnosti faktury, bude faktura Objednatel 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 Dodavatel přeučtovat a Dodavatel se zavazuje Objednateli přeučtovanou částku uhradit. Přílohou přeučtování vystaveného Objednatel 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 Objednatel 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 Objednatel.
- 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 Objednatel (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 Objednatel 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 Objednatel.
- 6.8 Je-li Zajištění realizace Díla poskytováno ve formě Bankovní záruky, musí být tato záruka poskytnuta bankou předem schválenou Objednatel a její text musí být rovněž Objednatel 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:
- a) Zaručená částka musí být minimálně ve stejné výši jako nahrazované Zádržné,
 - b) 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,
 - c) Bankovní záruka nesmí obsahovat zejména takové podmínky, které by vyplacení zaručené částky Objednateli vázaly na přezkum obsahu Smlouvy nebo skutkového stavu založeného Smlouvou,
 - d) 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
 - e) 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 všeobecné 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 shledáno 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 umísťování, 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. 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
 - (ii) Životní prostředí: zivotni.prostredi@prg.aero
 - (iii) Stížnosti: stiznosti@prg.aero
 - (iv) Technik PO: 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 sváracích 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 zakrytých 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 Objednatелеm.
- 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 Objednatелеm 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 Objednatелеm 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 Objednatелеm 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 Objednatелеm 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 Objednatелеm 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 Objednatелеm 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 vyplývající 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 dodatečné lhůtě 30 (třicet) kalendářních dnů; nebo
 - 15.1.7 Dodavatel řádně nedoručí ani v dodatečné 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 nevyplyvá 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 jakákoli 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. Zasláné dokumenty budou považovány za doručené 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

Název Díla (dle Smlouvy)			
Dodavatel			
Kontaktní osoba Dodavatele - jméno a tel.			
Lokace (dle Smlouvy)		Číslo Smlouvy	
Zahájení		Ukončení	
Objednatel (dle Smlouvy)		Kontaktní osoba Objednatele	

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

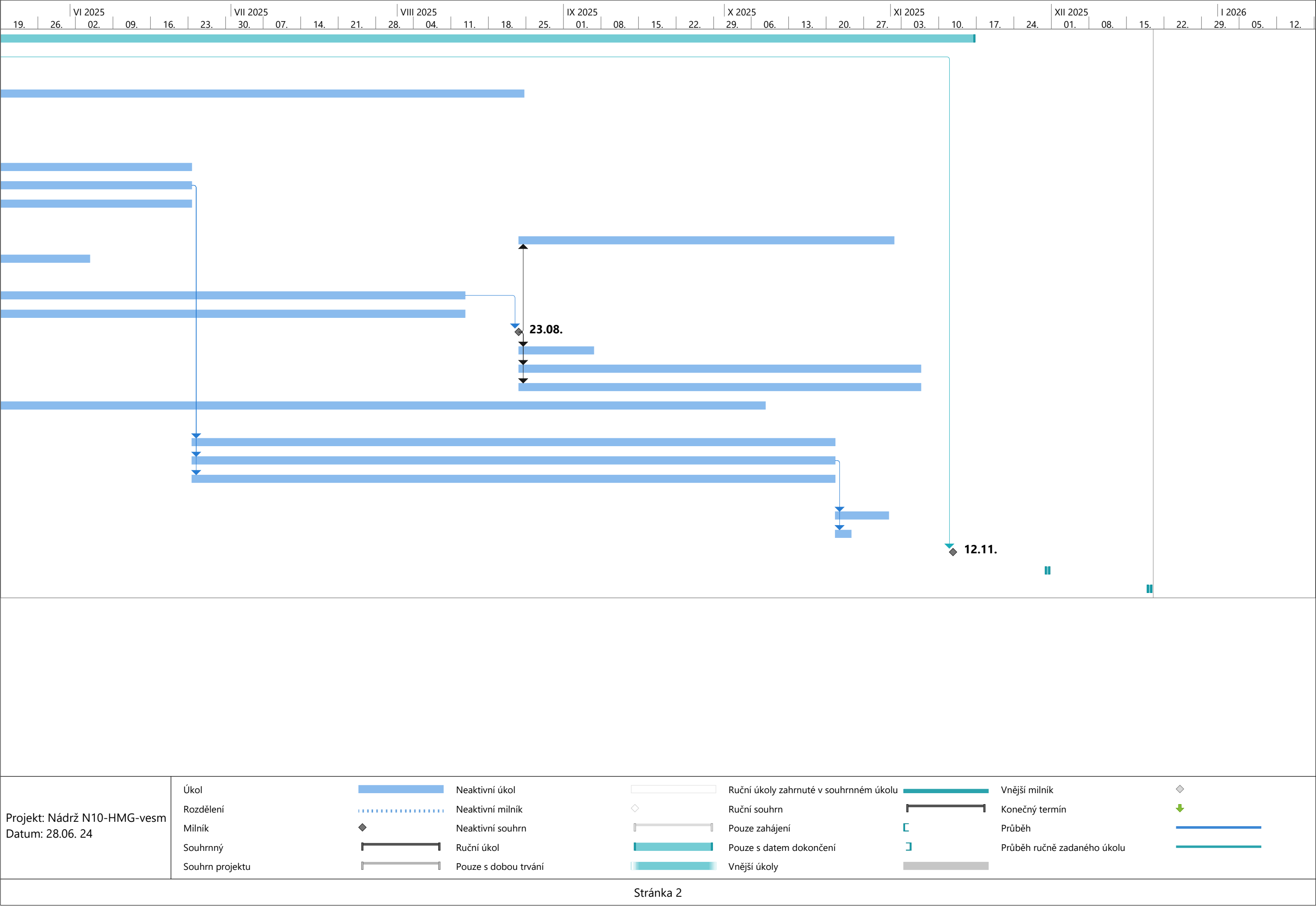
Korozivní (žravé)				
Toxické				
Nebezpečné pro zdraví (karcinogenní, mutagenní, teratogenní, toxické pro cílové orgány)				

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.



Projekt: Nádrž N10-HMG-vesm
Datum: 28.06. 24



ZAKÁZKA

SPP: 237296

Zakázka: Nádrž LPH 5000 m3 (2. etapa)

Poptávka: 1.kolo

Komentář:

UCHAZEČ

Název společnosti: VAE CONTROLS, s.r.o.

IČ: 48390470

DIČ: CZ48390470

CELKOVÁ NABÍZENÁ CENA

139 100 000,00 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 dálkově k dispozici na 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.

Nádrž LPH 5000 m3 (2. etapa)

Popis	Cena
S: Nádrž LPH 5000 m3	139 100 000,00
D1: Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu	31 469 672,85
SO 01: Nádrž LPH	26 186 603,21
01: Stavební řešení	25 529 193,21
1: Zemní práce	11 620 858,72
2: Zakládání	12 114 757,16
46-M: Zemní práce při extr.mont.pracích	75 200,00
5.: Komunikace pozemní	44 268,00
6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	94 355,40
713: Izolace tepelné	793,80
721: Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	832,00
8: Trubní vedení	58 644,00
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání	202 360,90
998.: Přesun hmot	1 206 123,23
VRN4: Inženýrská činnost	111 000,00
02: Uzemnění	657 410,00
M21_SO01_02_U1: Dodávky	66 000,00
M21_SO01_02_U2: Montážní materiál a práce	383 710,00
M21_SO01_02_U4: Nátěry	2 700,00
M21_SO01_02_U5: Zemní a stavební práce	15 000,00
M21_SO01_02_U6: Speciální práce	190 000,00
SO 05: EPS	1 320 490,00
M22_01: EPS	1 320 490,00
M22_SO05_01: Technologie	814 250,00
M22_SO05_02: Rozvody	432 740,00
M22_SO05_03: Speciální práce	73 500,00
SO 06: Kanalizace	210 207,70
01: Stavební řešení	210 207,70
1: Zemní práce	30 082,50
4: Vodorovné konstrukce	2 400,00
8: Trubní vedení	175 630,00
998.: Přesun hmot	2 095,20
SO 09: KTÚ + chodníky	2 688 250,41
01: Stavební řešení	2 688 250,41
1: Zemní práce	1 246 950,00
4: Vodorovné konstrukce	8 500,00
5.: Komunikace pozemní	1 048 672,08
6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 035,00
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání	61 123,50
998.: Přesun hmot	321 969,83
SO 10.: ČS LPH - Stavební úpravy	146 655,55
01: Stavební řešení	146 655,55
6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 693,05
767.: Konstrukce zámečnické	129 327,60
784.: Dokončovací práce - malby a tapety	710,00
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 148,40
997.: Přesun sutě	2 250,00
998.: Přesun hmot	526,50
SO 11: Potrubní rozvody	917 465,98
01: Stavební řešení	695 325,98
1: Zemní práce	142 220,00
2: Zakládání	38 626,00

3: Svislé a kompletní konstrukce	179 040,00
4: Vodorovné konstrukce	15 750,00
6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	41 800,00
711...: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	56 516,50
721: Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	7 503,52
762.: Konstrukce tesařské	23 534,00
767...: Konstrukce zámečnické	26 475,20
783...: Dokončovací práce - nátěry	39 785,00
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání	58 800,00
998.: Přesun hmot	65 275,76
02: Uzemnění	222 140,00
M21_SO11_02_U2: Montážní materiál a práce	61 950,00
M21_SO11_02_U4: Nátěry	2 700,00
M21_SO11_02_U5: Zemní a stavební práce	79 490,00
M21_SO11_02_U6: Speciální práce	78 000,00
D2: Dokumentace technických a technologických zařízení	107 630 327,15
PS 01: Nádrž LPH	79 309 140,00
001: Strojně technologická část	78 299 000,00
PS01_T1: Stroje a zařízení	68 849 000,00
PS01_T2: Provozní zařízení ostatní	9 450 000,00
002: Elektro technologická část	1 010 140,00
M21_PS01_ET1: Specifikace dodávky - Skříň SPO	36 160,00
M21_PS01_ET2: Dodávky	30 000,00
M21_PS01_ET3: Dodávky - Vyhřívání odkalovacího potrubí	652 870,00
M21_PS01_ET4: Elektromontáže - Vyhřívání odkalovacího potrubí	233 110,00
M21_PS01_ET5: Speciální práce	58 000,00
PS 03: MaR a ASŘ	2 634 990,00
M22_PS03_01: Dodávky	1 254 900,00
M22_PS03_01_01: NÁDRŽ N10 - Technologie ASŘ a MaR - polní instrumentace	1 254 900,00
M22_PS03_02: Montážní materiál a práce	790 090,00
M22_PS03_02_01: KABELY - NÁDRŽ N10	790 090,00
M22_PS03_06: Ostatní	590 000,00
M22_PS03_06_01: Speciální práce	590 000,00
PS 04: SHZ a SCHZ	2 705 040,00
0001: Provozní zařízení SHZ a SCHZ	2 705 040,00
S1: Stroje a zařízení	540 000,00
S2: Potrubí	1 725 040,00
S3: Ostatní náklady	440 000,00
PS 11: Potrubní rozvody	9 477 209,75
001: Strojně technologická část	6 644 141,50
PS11_T1: Stroje a zařízení	1 746 600,00
PS11_T10: Provozní zařízení - ostatní	976 000,00
PS11_T2: Odkalení a měření hustoty (sestava dle výkr. č.: 22059-DPS-D-D2-PS11-II-01-304)	1 133 800,00
PS11_T3: NÁDOBA ODKALENÍ - ROZPIS MAT.(mat.nerez,sklo,provedení dle výkr.č.: 22059-DPS-D-D2-PS11-II-01-305)	150 641,00
PS11_T4: HODNOCENÍ VZORKŮ - ROZPIS MAT.(mat.nerez,sklo,provedení dle výkr.č.: 22059-DPS-D-D2-PS11II-01-306)	144 300,00
PS11_T5: POTRUBNÍ PROPOJENÍ - ROZPIS MAT.(mat.nerez,provedení dle výkr.č.: 22059-DPS-D-D2-PS11-II-01-304)	318 780,00
PS11_T6: PŘÍSTŘEŠEK ODKALENÍ - ROZPIS MAT.(provedení dle výkr.č.:22059-DPS-D-D2-PS11-II-01-302)	238 150,50
PS11_T7: Potrubní rozvody - Korozi vzdorná ocel	148 050,00

PS11_T8: Potrubní rozvody - Uhlíková ocel	1 626 300,00
PS11_T9: Provozní zařízení - nátěry a izolace	161 520,00
002: Elektro technologická část	485 920,00
M21_PS11_ET1: Dodávky	273 700,00
M21_PS11_ET2: Elektromontáže	153 220,00
M21_PS11_ET3: Speciální práce	59 000,00
003: Ocelové konstrukce	2 347 148,25
767: Konstrukce zámečnické	2 347 148,25
VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady	13 503 947,40
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	13 503 947,40
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	13 503 947,40

Celkem (bez DPH)	139 100 000,00
------------------	----------------

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Stavba		S: Nádrž LPH 5000 m3				139 100 000,00	
Objekt		D1: Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu				31 469 672,85	
Podobjekt		SO 01: Nádrž LPH				26 186 603,21	
Oddíl		01: Stavební řešení				25 529 193,21	
Pododdíl		1: Zemní práce				11 620 858,72	
1	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251104 "výkop pro vjezd do jámy" 4*23,55*2,4/2 +(6,6*6,48*2,4)	m3	215,683	220,00	47 450,26	CS ÚRS 2023 02
				113,040			
				102,643			
2	131251106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251106 3,14*19,4*19,4*2,6	m3	3 072,603	253,00	777 368,56	CS ÚRS 2023 02
				3 072,603			
3	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251101 "rýhy pro drenáž" 0,35*0,5*15,49*8	m3	21,686	1 090,00	23 637,74	CS ÚRS 2023 02
				21,686			
4	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103 "zpětné zásypy" ZP_1	m3	512,879	98,00	50 262,14	CS ÚRS 2023 02
				512,879			
5	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117 "včetně mezideponie" V2+V1+21,686-ZP_1 "MEZIDEPONIE"1800	m3	4 597,093	305,00	1 402 113,37	CS ÚRS 2023 02
				2 797,093			
				1 800,000			
6	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119 10*ODVOZ1_1	m3	45 970,930	24,00	1 103 302,32	CS ÚRS 2023 02
				45 970,930			
7	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111 ZEMINY Z MEZIDEPONIE 1800	m3	1 800,000	55,00	99 000,00	CS ÚRS 2023 02
				1 800,000			
8	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201221 ODVOZ1_1*1,8	t	8 274,767	950,00	7 861 028,65	CS ÚRS 2023 02
				8 274,767			
9	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201 ODVOZ1_1	m3	4 597,093	22,00	101 136,05	CS ÚRS 2023 02
				4 597,093			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
10	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101 "kolem základu-plochy zásypů měřeny z výkresu" 3,17"m2**16,3 1,75"m2**16,1*3 2,50"m2**16,1*4 "zásyp výkopu pro vjezd do jámy" V1	m3	512,879	158,00	81 034,88	CS ÚRS 2023 02
				51,671			
				84,525			
				161,000			
				215,683			
11	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101 "kolem nového potrubí od kalníku" 0,8*0,3*20,8	m3	4,992	605,00	3 020,16	CS ÚRS 2023 02
				4,992			
12	58337308	šterkopísek frakce 0/2 Výkaz výměr: 4,992*2 "Přepočtené koeficientem množství"	t	9,984	725,00	7 238,40	CS ÚRS 2023 02
				9,984			
13	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112 3,14*18,7*18,7	m2	1 098,027	27,00	29 646,73	CS ÚRS 2023 02
				1 098,027			
14	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182151111 5,6*17,125 2,8*(16,85+16,97+16,51) 2,3*(16,8+15,95) 2,0*16,125 1,5*8,055 2,9*(7,3+6) 1,5*(11+3,7)	m2	417,102	83,00	34 619,47	CS ÚRS 2023 02
				95,900			
				140,924			
				75,325			
				32,250			
				12,083			
				38,570			
				22,050			
Pododdíl		2: Zakládání				12 114 757,16	
15	212752101.R1	Trativod z drenážních trubek korugovaných PVC perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby Výkaz výměr: 8*15,490	m	123,920	390,00	48 328,80	
				123,920			
16	213111111	Stabilizace základové spáry zřízením vrstvy z geomříže tkané Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/213111111 3*(3,14*18,7*18,7) 4*(3,14*18,7*18,7-3,14*11,5*11,5)	m2	6 025,126	43,00	259 080,42	CS ÚRS 2023 02
				3 294,080			
				2 731,046			
17	TCT.67352533	geomříže tkané z polyesteru povrstvené PK-GRID PET 60/55 Výkaz výměr: 6025,126*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	7 136,762	103,00	735 086,49	CS ÚRS 2023 02
				7 136,762			
18	271532211.R1	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním po vrstvách 200mm a 150mm z hrubého kameniva frakce 0 až 63 mm Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271532211.R1 "pod deskou"(3,14*19,5*19,5)*2,75 "kolem desky"(3,14*18,75*18,75-3,14*16,4*16,4)*0,4	m3	3 387,208	1 800,00	6 096 974,40	CS ÚRS 2023 02
				3 283,459			
				103,749			
19	271532212.R1	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm Výkaz výměr: 0,2*87	m3	17,400	2 220,00	38 628,00	
				17,400			
20	273313811.R1	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30 XC2 Výkaz výměr: 0,25*99,2	m3	24,800	4 400,00	109 120,00	
				24,800			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
21	273321211.R1	Podkladní beton tř. C 12/15 X0 Výkaz výměr: 3,14*16,9*16,9*0,1 0,5*2,2*4	m3	94,082 89,682 4,400	3 800,00	357 511,60	
22	273326131.R1	Základové desky z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 XC4-XD1-XF3-XA1 Výkaz výměr: "včetně přísady pro snížení hydratačního tepla" 3,14*14,1*14,1*0,625 3,14*16,4*16,4*0,85-3,14*14,1*14,1*0,850	m3	577,395 390,165 187,230	4 600,00	2 656 017,00	
23	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273356021 1,7*0,400*4 0,5*0,25*4	m2	3,220 2,720 0,500	1 150,00	3 703,00	CS ÚRS 2023 02
24	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273356022 BD2	m2	3,220 3,220	180,00	579,60	CS ÚRS 2023 02
25	273356031	Bednění základových desek ploch zaoblených zřízení Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273356031 2*3,14*16,4*0,850 (2*3,14*0,55*0,500)*2	m2	90,997 87,543 3,454	1 200,00	109 196,40	CS ÚRS 2023 02
26	273356032	Bednění základových desek ploch zaoblených odstranění Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273356032 BD1	m2	90,997 90,997	180,00	16 379,46	CS ÚRS 2023 02
27	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R) Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361821	t	31,884	46 000,00	1 466 664,00	CS ÚRS 2023 02
28	273362021.R1	Výztuž podkladního betonu svařovanými sítěmi Kari	t	3,746	46 000,00	172 316,00	
29	273362021.R2	Výztuž betonu svařovanými sítěmi Kari 6/100/100	t	0,982	46 000,00	45 172,00	
Pododdíl		46-M: Zemní práce při extr.mont.pracích				75 200,00	
50	460010025.R1	Vytyčení trasy inženýrských sítí (stávajících funkčních i nefunkčních) Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010025.R1	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2023 02
51	460242121.R1	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech (vodovodní a kanalizační potrubí) Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460242121.R1 "vodovod"9,5+19,5 "kanalizace"20+11	m	60,000 29,000 31,000	670,00	40 200,00	CS ÚRS 2023 02
Pododdíl		5.: Komunikace pozemní				44 268,00	
30	564971315	Podklad z betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 250 mm Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564971315 4*23,550 6*6	m2	130,200 94,200 36,000	340,00	44 268,00	CS ÚRS 2023 02
Pododdíl		6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				94 355,40	
31	631319186	Příplatek deskám za sklon povrchu Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319186 ZD	m3	577,395 577,395	120,00	69 287,40	CS ÚRS 2023 02
32	634911114.R1	Řezání dilatačních spár š 3 mm hl do 150 mm v desce, včetně elastické asfaltové zálivky	m	23,700	490,00	11 613,00	CS ÚRS 2023 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/634911114.R1 (23*0,8)+(1,35*2)+2,6		23,700			
33	931627111.R1	Úprava , výplň dilatační spáry tl.5mm izolační elastickou asfaltovou zálivkou	kg	103,500	130,00	13 455,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931627111.R1 97,5+2,0+4,0		103,500			
Pododdíl		713: Izolace tepelné				793,80	
46	713463112.R1	Montáž izolace tepelné potrubí (při realizaci v zimním období - izolace proti zamrznutí)	m	3,000	130,00	390,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713463112.R1					
47	28377085	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 134/25mm	m	3,060	130,00	397,80	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: 3*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		3,060			
48	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,001	6 000,00	6,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713101					
Pododdíl		721: Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				832,00	
49	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	20,800	40,00	832,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721290111 "potrubí od kalníku" 20,8		20,800			
Pododdíl		8: Trubní vedení				58 644,00	
34	894411151.R1	Zřízení čerpací jímky z betonových dílců na potrubí DN 1000 dno beton tř. C 25/30, poklop	kus	1,000	23 000,00	23 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411151.R1 1		1,000			
35	871222201.R1	D+M chránička HD- PE, DN 63	m	33,200	170,00	5 644,00	
		Výkaz výměr: "pro bludné proudy" 16,6+16,6		33,200			
36	871222201.R2	Šachta pro měření bludných proudů - plastová jímka včetně poklopu (0,4x0,5m, dno -0,800)	ks	2,000	15 000,00	30 000,00	
		Výkaz výměr: 2		2,000			
Pododdíl		9: Ostatní konstrukce a práce, bourání				202 360,90	
37	931991111.R1	D+M uzavírací spárový profil s odolností proti LPH	m	5,500	3 000,00	16 500,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931991111.R1 5,5		5,500			
38	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	94,830	430,00	40 776,90	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/935112211 47,1+16,75+0,875+4,43+0,875+24,8		94,830			
39	59227002	žlabovka příkopová betonová 250x600x140mm	m	94,830	520,00	49 311,60	CS ÚRS 2023 02
40	936943131.r1	Montáž potrubí odvodnění kalníku z potrubí nerezového DN 100	m	20,800	160,00	3 328,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/936943131.r1 20,80		20,800			
41	55261309.R1	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) DN100	m	20,800	3 100,00	64 480,00	
		Výkaz výměr: 20,80		20,800			
42	953312115.R2	Vložky do svislých dilatačních spár z polystyrénových desek tl. 50 mm	m2	4,895	220,00	1 076,90	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Výkaz výměr: 5,5*0,890				4,895			
43	953332112.R1	Vložky do svislých dilatačních spár Mirelon tl 5 mm kladené volně	m2	51,750	450,00	23 287,50	CS ÚRS 2023 02
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953332112.R1 103,5*0,5				51,750			
44	977213212.R1	Proražení otvoru do stávající kanalizační šachty, včetně napojení nového nerez potrubí od kalníku	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	CS ÚRS 2023 02
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977213212.R1							
Pododdíl		998.: Přesun hmot			1 206 123,23		
45	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	9 277,871	130,00	1 206 123,23	CS ÚRS 2023 02
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251							
Pododdíl		VRN4: Inženýrská činnost			111 000,00		
52	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	30,000	3 700,00	111 000,00	CS ÚRS 2023 02
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043154000 15"vrstev"*2"zkoušky"				30,000			
Oddíl		02: Uzemnění			657 410,00		
Pododdíl		M21_SO01_02_U1: Dodávky			66 000,00		
53	D1-01-I-02-1-01	Měření korozní agresivity (bludných proudů)	set	1,000	66 000,00	66 000,00	
Výkaz výměr: Poznámka k položce: - měřicí sonda MS110 včetně kabelu délky cca 25m - měřicí sloupek PKO/PE1 - zapojení, měření, protokol - dodavatel (např. fy. Sonnek Elektrokoroze)							
Pododdíl		M21_SO01_02_U2: Montážní materiál a práce			383 710,00		
54	D1-01-I-02-2-01	Podpěra vedení PV21 včetně izolační podložky	ks	250,000	80,00	20 000,00	
55	D1-01-I-02-2-02	Podpěra vedení PV24	ks	20,000	90,00	1 800,00	
56	D1-01-I-02-2-03	Jímací tyč JP délka 4m včetně svorky SJ01	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
57	D1-01-I-02-2-04	Jímací tyč JP délka 1m včetně svorky SJ01	ks	1,000	450,00	450,00	
58	D1-01-I-02-2-05	Svorka spojovací SS (SK)	ks	50,000	60,00	3 000,00	
59	D1-01-I-02-2-06	Svorka spojovací SR02	ks	2,000	70,00	140,00	
60	D1-01-I-02-2-07	Svorka okapová SO	ks	10,000	60,00	600,00	
61	D1-01-I-02-2-08	Svorka připojovací SP1	ks	25,000	60,00	1 500,00	
62	D1-01-I-02-2-09	Svorka na potrubí ST (dle průměru střešaru překážkového osvětlení)	ks	3,000	90,00	270,00	
63	D1-01-I-02-2-10	Svorka SR02 ve funkci spojky zkušební	ks	10,000	500,00	5 000,00	
64	D1-01-I-02-2-11	Označovací šítek svodu	ks	10,000	30,00	300,00	
65	D1-01-I-02-2-12	Svar FeZn na povrchu	ks	10,000	120,00	1 200,00	
66	D1-01-I-02-2-13	Svar FeZn v zemi včetně korozní ochrany	ks	25,000	170,00	4 250,00	
67	D1-01-I-02-2-14	Vodič FeZn ø8mm - jímací a svodové vedení	m	375,000	430,00	161 250,00	
68	D1-01-I-02-2-15	Vodič FeZn 30x4mm označený Z-Ž pruhy - uzemňovací přívody	m	15,000	450,00	6 750,00	
69	D1-01-I-02-2-16	Vodič FeZn 30x4mm - uzemňovací soustava	m	330,000	500,00	165 000,00	
70	D1-01-I-02-2-17	Izolační návlak na FeZn 30x4 pro izolované připojení uzemnění jiných objektů	m	10,000	500,00	5 000,00	
71	D1-01-I-02-2-18	Podružný materiál	set	1,000	6 000,00	6 000,00	
Pododdíl		M21_SO01_02_U4: Nátěry			2 700,00		
72	D1-01-I-02-4-01	Antikorozní ochrana uzemňovacích spojů (svarů) včetně přívodů	set	1,000	1 700,00	1 700,00	
73	D1-01-I-02-4-02	Označení uzemňovacích přívodů Z-Ž pruhy	set	1,000	1 000,00	1 000,00	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Pododdíl		M21_SO01_02_U5: Zemní a stavební práce					
74	D1-01-I-02-5-01	Betonový základek pro měřicí sloupek PKO/PE1	ks	1,000	6 600,00	6 600,00	
75	D1-01-I-02-5-02	Kabelová chránička dvouplošťová korugovaná ohebná DN50	m	30,000	280,00	8 400,00	
Pododdíl		M21_SO01_02_U6: Speciální práce					
76	D1-01-I-02-6-01	Dokončovací práce	set	1,000	45 000,00	45 000,00	
77	D1-01-I-02-6-02	Montážní plošina pro práce ve výškách	set	1,000	80 000,00	80 000,00	
78	D1-01-I-02-6-03	Měření zemního odporu	set	1,000	15 000,00	15 000,00	
79	D1-01-I-02-6-04	Revizní práce	set	1,000	25 000,00	25 000,00	
80	D1-01-I-02-6-05	Posouzení bezpečnosti organizací státního odborného dozoru (TIČR)	set	1,000	25 000,00	25 000,00	
Podobjekt		SO 05: EPS					
Oddíl		M22_01: EPS					
Pododdíl		M22_SO05_01: Technologie					
83	M22SO050101	Zhotovení map do nadstavbového programu	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
84	M22SO050102	Zakreslení prvku EPS do grafických map	ks	5,000	300,00	1 500,00	
85	M22SO050103	Tlačítkový hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých par a plynů -zóna 1	ks	2,000	33 000,00	66 000,00	
86	M22SO050104	Automatický plamenný IR hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých par a plynů -zóna 1	ks	2,000	260 000,00	520 000,00	
87	M22SO050105	Povětrnostní kryt pro plamenné hlásiče požáru (007338-001)	ks	2,000	8 000,00	16 000,00	
88	M22SO050106	Přepětová ochrana Plamenný Hlásič (signál)	ks	2,000	1 900,00	3 800,00	
89	M22SO050107	Přepětová ochrana Plamenný Hlásič (napájení 24V)	ks	2,000	1 900,00	3 800,00	
90	M22SO050108	Detekční kabel lineárního teplotního hlásiče požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých par a plynů - zóna 1	bm	100,000	580,00	58 000,00	
91	M22SO050109	Vyhodnocovací jednotka LHD-PACC, výměna za stávající LWM	ks	1,000	55 000,00	55 000,00	
92	M22SO050110	Vst/výstupní vazební člen - koppler, pro připojení LHD-PACC	ks	1,000	8 900,00	8 900,00	
93	M22SO050111	A1390 sada bariér pro LHD-PACC (MTL 7722+, MTL 7728ac, MTL 7728+)	ks	1,000	24 000,00	24 000,00	
94	M22SO050112	Sada pro spojení detekčního kabelu-připojovací modul	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
95	M22SO050113	Sada pro zakončení detekčního kabelu	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	
96	M22SO050114	Standardní L- klip Zintec pro detekční kabel (1 balení = 100 ks - standardní L-svorky, včetně silikonových objímek)	bal	2,000	11 000,00	22 000,00	
97	M22SO050115	Popisovací štítek pro hlásiče požáru	ks	5,000	730,00	3 650,00	
98	M22SO050116	Požární ucpávka s požární odolností EI 60	ks	3,000	1 700,00	5 100,00	
Pododdíl		M22_SO05_02: Rozvody					
99	M22SO050201	Stíněný sdělovací kabel J-Y(St)Y 1x2x0,8mm (tlačítkové hlásiče)	bm	–	90,00	–	
		Výkaz výměr: 2 x přepětová ochrana DTNVE 1/48/0,5 HAKEL a 2 x přepětová ochrana DTNVE 1/48/5 HAKEL					
100	M22SO050202	Stíněný sdělovací kabel J-Y(St)Y 3x2x0,8mm (plamenné hlásiče)	bm	–	100,00	–	
		Výkaz výměr: Kabely s funkční odolností při požáru mají opodstatnění při napojení návazných zařízení, napájení sirén. Plamenné hlásiče zajišťují pouze detekci požáru, stejně jako hlásiče EPS.					
101	M22SO050203	Stíněný sdělovací (vodící) nedetekční kabel pro LHD-PACC 2x2x0,8	bm	210,000	220,00	46 200,00	
102	M22SO050204	Uzemňovací vodič CY 6mm2 (zelenožlutý)	bm	75,000	100,00	7 500,00	
103	M22SO050205	Uzemňovací svorka na potrubí (AB, ZSA16)	ks	42,000	310,00	13 020,00	
104	M22SO050206	Nerezový pásek pro uzemňovací svorku na potrubí	ks	15,000	60,00	900,00	
105	M22SO050207	Elektroinstalační ocelová trubka o vnějším průměru dle EN 25mm	bm	33,000	790,00	26 070,00	
106	M22SO050208	Elektroinstalační ocelová trubka o vnějším průměru dle EN 32mm	bm	78,000	860,00	67 080,00	
107	M22SO050209	Elektroinstalační kovová příchytka pro upevnění trubek o vnějším průměru dle EN 25mm	ks	35,000	330,00	11 550,00	
108	M22SO050210	Elektroinstalační kovová příchytka pro upevnění trubek o vnějším průměru dle EN 32mm	ks	82,000	330,00	27 060,00	
109	M22SO050211	Ocelový kabelový žlab 60x100mm včetně spojovacího i upevňovacího materiálu a přepážky	bm	32,000	1 350,00	43 200,00	
110	M22SO050212	Ocelové víko pro kabelový žlab	bm	32,000	280,00	8 960,00	
111	M22SO050213	Ocelový držák pro upevnění kabelového žlabu	ks	22,000	3 100,00	68 200,00	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
112	M22SO050214	Odvíčkování a zavičkování stávajícího ocelového kabelového žlabu (na kabelovém a potrubním mostu)	bm	40,000	310,00	12 400,00	
113	M22SO050215	Nástěnná propojovací krabice z plastické hmoty do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých par a plynů-zóna 1	ks	1,000	40 000,00	40 000,00	
114	M22SO050216	Povětrnostní kryt pro propojovací krabici z plastické hmoty	ks	1,000	6 600,00	6 600,00	
115	M22SO050217	Ocelová konstrukce pro upevnění tlačítkového hlásiče požáru na konstrukci nádrže	ks	2,000	6 000,00	12 000,00	
116	M22SO050218	Ocelová konstrukce pro upevnění plamenného hlásiče požáru na konstrukci nádrže	ks	2,000	6 000,00	12 000,00	
117	M22SO050219	Ocelová konstrukce pro upevnění propojovací krabice konstrukci nádrže	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
118	M22SO050220	Drobný instalační a spojovací materiál	set	1,000	24 000,00	24 000,00	

Pododdíl M22_SO05_03: Speciální práce 73 500,00

119	M22SO050301	Úpravy stávajícího systému EPS	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
120	M22SO050302	Úpravy stávajícího nadstavbového grafického systému	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
121	M22SO050303	Revizní práce	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
122	M22SO050304	Posouzení bezpečnosti organizací státního odborného dozoru (TIČR)	kpl	1,000	33 000,00	33 000,00	
123	M22SO050305	Oživení, kompletní zkoušky	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	

Podobjekt SO 06: Kanalizace 210 207,70

Oddíl 01: Stavební řešení 210 207,70

Pododdíl 1: Zemní práce 30 082,50

124	132251251	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 do 20 m3	m3	8,000	880,00	7 040,00	CS ÚRS 2023 02
-----	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251251
dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO06-II-201 až 305
8

8,000

125	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	8,000	1 100,00	8 800,00	CS ÚRS 2023 02
-----	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132351251
dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO06-II-201 až 305
8

8,000

126	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	16,000	150,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 02
-----	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/161151103
dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO06-II-201 až 305
8+8

16,000

127	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,500	95,00	712,50	CS ÚRS 2023 02
-----	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103
dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO06-II-201 až 305
odvoz na meziskládku - uvažováno využití na pozemku
16,0-8,5

7,500

128	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	7,500	60,00	450,00	CS ÚRS 2023 02
-----	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111
dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO06-II-201 až 305
odvoz na meziskládku - uvažováno využití na pozemku
16,0-8,5

7,500

129	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,500	180,00	1 530,00	CS ÚRS 2023 02
-----	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101
dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO06-II-201 až 305

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		pro odvoz na meziskládku do 500 m 16-7,5		8,500			
130	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	7,500	260,00	1 950,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101 dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO06-II-201 až 305 pro potrubí DN180 15,0*1,0*0,50		7,500			
131	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	12,000	600,00	7 200,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: 6*2 "Přepočtené koeficientem množství		12,000			
Pododdíl		4: Vodorovné konstrukce				2 400,00	
132	451573111.R1	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	1,500	1 600,00	2 400,00	
		Výkaz výměr: dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO06-II-201 až 305 pro potrubí DN180 15,0*1,0*0,1		1,500			
Pododdíl		8: Trubní vedení				175 630,00	
133	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	15,000	190,00	2 850,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871310310 dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO06-II-201 až 305 15		15,000			
134	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10	m	16,500	1 200,00	19 800,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: 15*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		16,500			
135	895941301	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem	kus	2,000	1 300,00	2 600,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/895941301 dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO06-II-201 až 305 2		2,000			
136	59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	2,000	1 900,00	3 800,00	CS ÚRS 2023 02
137	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	CS ÚRS 2023 02
138	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2023 02
139	59223856	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm	kus	1,000	610,00	610,00	CS ÚRS 2023 02
140	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	2,000	530,00	1 060,00	CS ÚRS 2023 02
141	59223874	koš vysoký pro uliční vpustí žárové Pz plech pro rám 500/300mm	kus	2,000	1 700,00	3 400,00	CS ÚRS 2023 02
142	59223260	mříž vtoková litinová k uliční vpustí C250/D400 500x500mm	kus	2,000	11 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2023 02
143	895941312	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 195 mm	kus	3,000	800,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/895941312 dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO06-II-201 až 305 3		3,000			
144	895941313	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 295 mm	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/895941313 dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO06-II-201 až 305 1		1,000			
145	895941314	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 570 mm	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/895941314					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO06-II-201 až 305 3		3,000			
146	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112 dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO06-II-201 až 305 1	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2023 02
				1,000			
147	55241005	poklop kanalizační litinový, rám betonolitinový 160mm,s osazením pro lapač D 400 kruhová mříž	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2023 02
148	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899204112 dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO06-II-201 až 305 2	kus	2,000	1 600,00	3 200,00	CS ÚRS 2023 02
				2,000			
149	899-R01	Napojení na stávající potrubí Výkaz výměr: dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO06-II-201 až 305 1	soubor	1,000	16 000,00	16 000,00	
				1,000			
150	899-R02	Napojení do stávající šachty Výkaz výměr: dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO06-II-201 až 305 2	soubor	2,000	26 000,00	52 000,00	
				2,000			
151	899-R03	Napojení armaturní vany Výkaz výměr: dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO06-II-201 až 305 1	soubor	1,000	21 000,00	21 000,00	
				1,000			
152	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200 Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721290112 dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO06-II-201 až 305 15,0	m	15,000	50,00	750,00	CS ÚRS 2023 02
				15,000			
Pododdíl		998.: Přesun hmot				2 095,20	
153	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 Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101	t	1,746	1 200,00	2 095,20	CS ÚRS 2023 02
Podobjekt		SO 09: KTÚ + chodníky				2 688 250,41	
Oddíl		01: Stavební řešení				2 688 250,41	
Pododdíl		1: Zemní práce				1 246 950,00	
154	113202111	Vytřhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113202111 dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO09-II-201 až 304 konstrukce panelové příjezdové cesty 15	m	15,000	80,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 02
				15,000			
155	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 Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162251102 dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO09-II-301 zemina pro násypy 1200,0	m3	1 200,000	55,00	66 000,00	CS ÚRS 2023 02
				1 200,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
156	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111 dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO09-II-301 zemina pro násypy 1200,0	m3	1 200,000	60,00	72 000,00	CS ÚRS 2023 02
				1 200,000			
157	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171152101 dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO09-II-301 1400,0	m3	1 400,000	190,00	266 000,00	CS ÚRS 2023 02
				1 400,000			
158	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná Výkaz výměr: 1400*1,4 "Přepočtené koeficientem množství	t	1 960,000	290,00	568 400,00	CS ÚRS 2023 02
				1 960,000			
159	181252305	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně na násypech se zhutněním Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181252305 dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO09-II-301 1100,0	m2	1 100,000	40,00	44 000,00	CS ÚRS 2023 02
				1 100,000			
160	181006112	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181006112 dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO09-II-301 1100,0	m2	1 100,000	20,00	22 000,00	CS ÚRS 2023 02
				1 100,000			
161	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice Výkaz výměr: 1100,0*0,15*1,4 "Přepočtené koeficientem množství	t	231,000	790,00	182 490,00	CS ÚRS 2023 02
				231,000			
162	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181451121 dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO09-II-301 1100,0	m2	1 100,000	20,00	22 000,00	CS ÚRS 2023 02
				1 100,000			
163	005724100	osivo směs travní parková Výkaz výměr: 1100*0,02 "Přepočtené koeficientem množství	kg	22,000	130,00	2 860,00	CS ÚRS 2023 02
				22,000			
Pododdíl		4: Vodorovné konstrukce				8 500,00	
164	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451971112 dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO09-II-301 konstrukce podsypu potrubní trasy 50	m2	50,000	170,00	8 500,00	CS ÚRS 2023 02
				50,000			
Pododdíl		5.: Komunikace pozemní				1 048 672,08	
165	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112 dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO09-II-301 konstrukce chodníku 110 konstrukce podsypu potrubní trasy	m2	146,000	30,00	4 380,00	CS ÚRS 2023 02
				110,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		30		30,000			
		konstrukce panelové příjezdové cesty					
		6		6,000			
166	184911311.R1	Položení fólie proti prorůstání vč.dodávky fólie	m2	50,000	260,00	13 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184911311.R1					
		dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO09-II-301					
		konstrukce podsypu potrubní trasy					
		50		50,000			
167	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm	m2	265,200	75,00	19 890,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564211111		-			
		konstrukce panelové příjezdové cesty		-			
		3,4*19,5*4		265,200			
168	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	37,720	880,00	33 193,60	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: konstrukce panelové příjezdové cesty					
		328*0,05*2,3		37,720			
169	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	296,000	160,00	47 360,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564231111					
		konstrukce panelové příjezdové cesty					
		3,7*20*4		296,000			
170	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	75,900	780,00	59 202,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: konstrukce panelové příjezdové cesty					
		330*0,1*2,3		75,900			
171	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	37,800	230,00	8 694,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851111					
		dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO09-II-301					
		konstrukce podsypu potrubní trasy					
		31		31,000			
		konstrukce panelové příjezdové cesty					
		6,8		6,800			
172	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	13,041	780,00	10 171,98	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: 37,8*0,15*2,3 *Přepočtené koeficientem množství		13,041			
173	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	136,670	850,00	116 169,50	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564952111					
		dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO09-II-301					
		konstrukce chodníku					
		136,67		136,670			
174	581121302	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 120 mm	m2	136,670	1 500,00	205 005,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/581121302					
		dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO09-II-301					
		konstrukce chodníku					
		136,67		136,670			
175	581141216	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 250 mm	m2	8,500	1 700,00	14 450,00	CS ÚRS 2023 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/581141216 Poznámka k položce: CBII C30/37, XC4, XD3, XA2, XF4 konstrukce panelové příjezdové cesty 8,5		8,500			
176	273362021.1	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273362021.1 konstrukce panelové příjezdové cesty Kari 8/100/100 16,8*7,9/1000*1,15 "počítáno s přesahy	t	0,153	46 000,00	7 038,00	CS ÚRS 2023 02
				0,153			
177	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631362021 dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO09-II-301 KARI síť 150 x 150 x 6 mm 0,66	t	0,660	46 000,00	30 360,00	CS ÚRS 2023 02
				0,660			
178	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 Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/584121112 dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO09-II-301 konstrukce panelové příjezdové cesty 234	m2	234,000	150,00	35 100,00	CS ÚRS 2023 02
				234,000			
179	59381005	panel silniční 3,00x1,50x0,215m Výkaz výměr: dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO09-II-301 konstrukce panelové příjezdové cesty "234/(3*1,5)=52 52	kus	52,000	8 500,00	442 000,00	CS ÚRS 2023 02
				—			
				—			
				52,000			
180	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou záplivkou Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919124121 konstrukce panelové příjezdové cesty 2,6	m	2,600	330,00	858,00	CS ÚRS 2023 02
				2,600			
181	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2 Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919726124 konstrukce panelové příjezdové cesty 9	m2	9,000	200,00	1 800,00	CS ÚRS 2023 02
				9,000			
Pododdíl		6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 035,00	
182	632452441	Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivě přes 1 m2 do 4 m2 a tl. přes 30 do 40 mm Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/632452441 dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO09-I-301 konstrukce chodníku 0,15*15	m2	2,250	460,00	1 035,00	CS ÚRS 2023 02
				2,250			
Pododdíl		9: Ostatní konstrukce a práce, bourání				61 123,50	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
183	916231213.R1	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 25/30, do lože z betonu prostého téže značky	m	27,000	530,00	14 310,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916231213.R1 dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO09-I-301 konstrukce chodníku 27,0			27,000		
184	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	28,350	210,00	5 953,50	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: 27*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			28,350		
185	919124121.R1	Dilatační spáry - spojovací nátěr	m	28,000	301,00	8 428,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919124121.R1 dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO09-II-301 konstrukce chodníku 28			28,000		
186	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	158,000	95,00	15 010,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919726122 dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO09-II-301 konstrukce chodníku 158			158,000		
187	931941211	Dilatační flexibilní mostní závěr s elastickou výplní a krycím plechem	m3	0,067	250 000,00	16 750,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931941211 dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO09-II-301 konstrukce chodníku 28*0,12*0,02			0,067		
188	931992111	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm	m2	3,360	200,00	672,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931992111 dle výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO09-II-301 konstrukce chodníku 28*0,12			3,360		
Pododdíl		998.: Přesun hmot			321 969,83		
189	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 476,691	130,00	321 969,83	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111					
Podobjekt		SO 10.: ČS LPH - Stavební úpravy			146 655,55		
Oddíl		01: Stavební řešení			146 655,55		
Pododdíl		6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			12 693,05		
190	612325302	Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	5,995	990,00	5 935,05	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612325302 výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO10-I-301 kolem nově osazených dveří ((2,175*2+1,10)*0,55)*2			5,995		
191	612335302	Cementová omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	3,270	1 200,00	3 924,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612335302 výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO10-I-301 kolem nově osazených dveří					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		((2,175*2+1,10)*0,30)*2		3,270			
192	624631211	Úprava vnějších spar obvodového pláště z prefabrikovaných dílců tmelení spáry včetně penetračního nátěru tmelem akrylátovým, šířky spáry do 15 mm	m	21,800	130,00	2 834,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/624631211 výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO10-I-301 ((2,175*2+1,10)*2)*2		21,800			
Pododdíl		767.: Konstrukce zámečnické				129 327,60	
199	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767640111 výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO10-I-301 2		2,000			
200	553411840	dveře ocelové protipožární EW 15, 30, 45 D1 speciální zárubeň jednokřídlé 110 x 197 cm	kus	2,000	60 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2023 02
201	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,234	1 400,00	327,60	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
Pododdíl		784...: Dokončovací práce - malby a tapety				710,00	
202	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	10,000	26,00	260,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784181121 výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO10-I-301 okolo dveří 5,0*2		10,000			
203	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	10,000	45,00	450,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784221101 výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO10-I-301 okolo dveří 5,0*2		10,000			
Pododdíl		9: Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 148,40	
193	968082031	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat vrat, plochy do 5 m2	m2	4,785	240,00	1 148,40	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/968082031 výkr.č. 22059-DPS-D-D1-SO10-I-301 2,175*1,10*2		4,785			
Pododdíl		997.: Přesun sutě				2 250,00	
194	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,000	720,00	720,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221571					
195	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	19,000	20,00	380,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221579 1*19 "Přepočtené koeficientem množství		19,000			
196	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2023 02
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221611					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
197	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2023 02
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221615							
Pododdíl		998.: Přesun hmot					526,50
198	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	0,585	900,00	526,50	CS ÚRS 2023 02
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251							
Podobjekt		SO 11: Potrubní rozvody					917 465,98
Oddíl		01: Stavební řešení					695 325,98
Pododdíl		1: Zemní práce					142 220,00
204	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	40,000	500,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 02
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251102 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 vany N10 40,0 40,000							
205	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	21,000	1 100,00	23 100,00	CS ÚRS 2023 02
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251252 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 trasa "SHZ" 21,0 21,000							
206	161151103.2	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	61,000	150,00	9 150,00	CS ÚRS 2023 02
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/161151103.2 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 40,0+21,0 61,000							
207	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	85,000	60,00	5 100,00	CS ÚRS 2023 02
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162251102 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 na mezideponii 40,0+21,0 z mezideponie pro zásyp 24,0 61,000 24,000							
208	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	45,000	60,00	2 700,00	CS ÚRS 2023 02
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-I-01-301 pro odvoz na skládku 40,0+21,0 -16,0 61,000 -16,000							
209	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	45,000	30,00	1 350,00	CS ÚRS 2023 02
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
210	171201221.2	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	m3	45,000	1 700,00	76 500,00	CS ÚRS 2023 02
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201221.2							
211	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,000	180,00	4 320,00	CS ÚRS 2023 02
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101							
Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301							
vana N10							
8,0				8,000			
trasa "SHZ"							
16,0				16,000			
Pododdíl 2: Zakládání						38 626,00	
212	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného	m3	6,500	1 300,00	8 450,00	CS ÚRS 2023 02
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/213311142							
Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301							
vana N10							
4,0				4,000			
trasa "SHZ"							
2,50				2,500			
213	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	0,160	46 000,00	7 360,00	CS ÚRS 2023 02
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279361821							
Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301							
vana N10							
65,0*0,001				0,065			
trasa "SHZ"							
95,0*0,001				0,095			
214	279362021	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,496	46 000,00	22 816,00	CS ÚRS 2023 02
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279362021							
Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301							
vana N10							
460,0*0,001				0,460			
trasa "SHS"							
36,0*0,001				0,036			
Pododdíl 3: Svislé a kompletní konstrukce						179 040,00	
215	317351105	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení, při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou zřízení	m2	6,000	1 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2023 02
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317351105							
Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301							
vana N10 - římsy šířky 50, výška 100 mm							
20,0*0,30				6,000			
216	317351106	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení, při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou odstranění	m2	6,000	400,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 02
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317351106							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
217	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37 Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341321610 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 vana N10 12,0 trasa "SHS" 5,0	m3	17,000 12,000 5,000	6 000,00	102 000,00	CS ÚRS 2023 02
218	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341351111 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 vana N10 35,0 trasa SHS 22,0	m2	57,000 35,000 22,000	800,00	45 600,00	CS ÚRS 2023 02
219	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341351112	m2	57,000	160,00	9 120,00	CS ÚRS 2023 02
220	378452111	Ochranná vrstva z cementové malty na izolaci ze 400 kg cementu na m3 malty, tl. do 4 cm bez vložky se svařované sítě potěr Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/378452111 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 vana N10 26,0	m2	26,000 26,000	420,00	10 920,00	CS ÚRS 2023 02
Pododdíl		4: Vodorovné konstrukce				15 750,00	
221	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15 Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451315114 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 vana N10 35,0	m2	35,000 35,000	450,00	15 750,00	CS ÚRS 2023 02
Pododdíl		6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				41 800,00	
222	624631115	Úprava vnějších spar obvodového pláště z prefabrikovaných dílců vyspravení poškozených hran spáry maltou, šířky spáry přes 30 do 40 mm Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/624631115 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-I-01-301 vana n10 43,0 trasa "SHZ" 25,0	m	68,000 43,000 25,000	350,00	23 800,00	CS ÚRS 2023 02
223	631311225	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 30/37 Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311225 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 vana N10 2,0	m3	2,000 2,000	7 300,00	14 600,00	CS ÚRS 2023 02
224	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319012	m3	2,000	660,00	1 320,00	CS ÚRS 2023 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
225	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319173	m3	2,000	270,00	540,00	CS ÚRS 2023 02
226	631319183	Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15 st. do 35 st. od vodorovné roviny mazanina tl. přes 80 do 120 mm Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319183	m3	2,000	140,00	280,00	CS ÚRS 2023 02
227	634662111	Výplň dilatačních spar mazanin akrylátovým tmelem, šířka spáry do 10 mm Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/634662111 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 7,0	m	7,000	180,00	1 260,00	CS ÚRS 2023 02
				7,000			
Pododdíl		711...: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
231	711412002	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711412002 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 17,0	m2	17,000	80,00	1 360,00	CS ÚRS 2023 02
				17,000			
232	11163152	lak hydroizolační asfaltový Výkaz výměr: 17*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství"	t	0,006	200 000,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 02
				0,006			
233	711461103	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V přilepenou v plné ploše Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711461103 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 25,0	m2	25,000	360,00	9 000,00	CS ÚRS 2023 02
				25,000			
234	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm Výkaz výměr: 25*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	28,750	420,00	12 075,00	CS ÚRS 2023 02
				28,750			
235	711462103	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše svislé S přilepenou v plné ploše Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711462103 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 20,0	m2	20,000	370,00	7 400,00	CS ÚRS 2023 02
				20,000			
236	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm Výkaz výměr: 20*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	24,000	420,00	10 080,00	CS ÚRS 2023 02
				24,000			
237	711491171	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy podkladní Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711491171 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 25,0	m2	25,000	60,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 02
				25,000			
238	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2 Výkaz výměr: 25*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	27,500	70,00	1 925,00	CS ÚRS 2023 02
				27,500			
239	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy ochranné Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711491172 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 25,0	m2	25,000	40,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 02
				25,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
240	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2 Výkaz výměr: 25*1,1 "Přepočtené koeficientem množství	m2	27,500 27,500	70,00	1 925,00	CS ÚRS 2023 02
241	711491271	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy podkladní Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711491271 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 20,0	m2	20,000 20,000	40,00	800,00	CS ÚRS 2023 02
242	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2 Výkaz výměr: 20*1,1 "Přepočtené koeficientem množství	m2	22,000 22,000	70,00	1 540,00	CS ÚRS 2023 02
243	711491272	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy ochranné Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711491272 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 20,0	m2	20,000 20,000	40,00	800,00	CS ÚRS 2023 02
244	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2 Výkaz výměr: 20*1,1 "Přepočtené koeficientem množství	m2	22,000 22,000	70,00	1 540,00	CS ÚRS 2023 02
245	711792183	Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše svislé S Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711792183 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 7,0	m	7,000 7,000	250,00	1 750,00	CS ÚRS 2023 02
246	67573214	provaz konopný těsnící D 30mm Výkaz výměr: 7*0,65 "Přepočtené koeficientem množství	kg	4,550 4,550	250,00	1 137,50	CS ÚRS 2023 02
247	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101	t	0,212	7 000,00	1 484,00	CS ÚRS 2023 02
Pododdíl		721: Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				7 503,52	
248	721211521	Podlahové vpusti sklepní vpusti s vodorovným odtokem a trojnásobnou zpětnou klapkou DN 110 mřížka plast 180x125 Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721211521 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 1	ks	1,000 1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2023 02
249	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998721101	t	0,004	880,00	3,52	CS ÚRS 2023 02
Pododdíl		762.: Konstrukce tesařské				23 534,00	
250	762430025	Obložení stěn z cementotřískových desek šroubovaných na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 20 mm Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762430025 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 ochrana izolace 15,0	m2	15,000 15,000	1 500,00	22 500,00	CS ÚRS 2023 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
251	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762101	t	0,470	2 200,00	1 034,00	CS ÚRS 2023 02
Pododdíl 767...: Konstrukce zámečnické 26 475,20							
252	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995115 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-201 kotevní deska Z4 27,0*3 81,000	kg	81,000	60,00	4 860,00	CS ÚRS 2023 02
253	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule Výkaz výměr: 81*0,001 "Přepočtené koeficientem množství 0,081	t	0,081	40 000,00	3 240,00	CS ÚRS 2023 02
254	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995116 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-201 kotevní deska Z3 85,0*2 170,000	kg	170,000	60,00	10 200,00	CS ÚRS 2023 02
255	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule Výkaz výměr: 170*0,001 "Přepočtené koeficientem množství 0,170	t	0,170	40 000,00	6 800,00	CS ÚRS 2023 02
256	767161132	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767161132 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 1 1,000	m	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2023 02
257	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101	t	0,264	1 800,00	475,20	CS ÚRS 2023 02
Pododdíl 783...: Dokončovací práce - nátěry 39 785,00							
258	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783301313 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 kotevní desky Z3, Z4 1,80*0,50*2 0,50*0,50*3 1,800 0,750	m2	2,550	100,00	255,00	CS ÚRS 2023 02
259	783334201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický epoxidový Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783334201 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 kotevní desky Z3, Z4 1,80*0,50*2 0,50*0,50*3 1,800 0,750	m2	2,550	200,00	510,00	CS ÚRS 2023 02
260	783335101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický epoxidový Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783335101 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 kotevní desky Z3, Z4	m2	2,550	200,00	510,00	CS ÚRS 2023 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		1,80*0,50*2 0,50*0,50*3		1,800 0,750			
261	783337101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický epoxidový Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783337101 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 kotevní desky Z3, Z4 1,80*0,50*2 0,50*0,50*3	m2	2,550	200,00	510,00	CS ÚRS 2023 02
				1,800 0,750			
262	783827465	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 4 silikonový Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783827465 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 desky Cetris - ochrana izolace 15,0	m2	15,000	400,00	6 000,00	CS ÚRS 2023 02
				15,000			
263	783933171	Penetrační nátěr betonových podlah hrubých epoxidový Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783933171 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 vana N10 40,0	m2	40,000	300,00	12 000,00	CS ÚRS 2023 02
				40,000			
264	783937163	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783937163 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 vana N10 40,0	m2	40,000	500,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 02
				40,000			
Pododdíl		9: Ostatní konstrukce a práce, bourání				58 800,00	
228	953312115.R1	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 40 do 50 mm Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953312115.R1 Výkr. č. 22059-DPS-D-D1-SO11-II-01-301 7,0	m2	7,000	400,00	2 800,00	CS ÚRS 2023 02
				7,000			
229	953941312.R1	Dodávka a montáž RHP práškových s hasicí schopností á 34A, 183B. (umístění dle PBŘ)	soubor	2,000	28 000,00	56 000,00	
Pododdíl		998.: Přesun hmot				65 275,76	
230	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251	t	74,177	880,00	65 275,76	CS ÚRS 2023 02
Oddíl		02: Uzemnění				222 140,00	
Pododdíl		M21_SO11_02_U2: Montážní materiál a práce				61 950,00	
265	D1-11-II-02-2-01	Jímací tyč JP délka 1m	ks	2,000	450,00	900,00	
266	D1-11-II-02-2-02	Svorka spojovací SR02(3)	ks	25,000	70,00	1 750,00	
267	D1-11-II-02-2-03	Svorka spojovací SK	ks	10,000	70,00	700,00	
268	D1-11-II-02-2-04	Svorka ST (dle průměru potrubí SHZ a SCHZ)	ks	10,000	90,00	900,00	
269	D1-11-II-02-2-05	Svorka SR02 ve funkci spojky zkušební	ks	5,000	500,00	2 500,00	
270	D1-11-II-02-2-06	Označovací šítek svodu	ks	5,000	30,00	150,00	
271	D1-11-II-02-2-07	Svar FeZn na povrchu	ks	10,000	120,00	1 200,00	
272	D1-11-II-02-2-08	Svar FeZn v zemi	ks	5,000	170,00	850,00	
273	D1-11-II-02-2-09	Vodič FeZn 30x4mm označený Z-Ž pruhy - uzemňovací přívody	m	35,000	450,00	15 750,00	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
274	D1-11-II-02-2-10	Vodič FeZn ø10mmn) označený Z-Ž pruhy - uzemňovací přívody	m	15,000	450,00	6 750,00	
275	D1-11-II-02-2-11	Vodič FeZn 30x4mm - uzemňovací soustava	m	50,000	450,00	22 500,00	
276	D1-11-II-02-2-12	Podružný materiál	set	1,000	8 000,00	8 000,00	
Pododdíl		M21_SO11_02_U4: Nátěry				2 700,00	
277	D1-11-II-02-4-01	Antikorozní ochrana uzemňovacích spojů (svarů) včetně přívodů	set	1,000	1 700,00	1 700,00	
278	D1-11-II-02-4-02	Označení uzemňovacích přívodů Z-Ž pruhy	set	1,000	1 000,00	1 000,00	
Pododdíl		M21_SO11_02_U5: Zemní a stavební práce				79 490,00	
279	D1-11-II-02-5-01	Vytýčení podzemních inženýrských sítí	m	40,000	275,00	11 000,00	
280	D1-11-II-02-5-02	Výkop rýhy 35x70cm	m	35,000	990,00	34 650,00	
281	D1-11-II-02-5-03	Obsyp uzemňovací soustavy prohozenou zeminou 35x20cm	m	35,000	275,00	9 625,00	
282	D1-11-II-02-5-04	Zához rýhy 35x50cm	m	35,000	385,00	13 475,00	
283	D1-11-II-02-5-05	Křížení s podzemními inženýrskými sítěmi	ks	5,000	1 650,00	8 250,00	
284	D1-11-II-02-5-06	Provizorní úprava terénu	m2	15,000	166,00	2 490,00	
Pododdíl		M21_SO11_02_U6: Speciální práce				78 000,00	
285	D1-11-II-02-6-01	Dokončovací práce	set	1,000	25 000,00	25 000,00	
286	D1-11-II-02-6-02	Měření zemního odporu	set	1,000	3 000,00	3 000,00	
287	D1-11-II-02-6-03	Revizní práce	set	1,000	25 000,00	25 000,00	
288	D1-11-II-02-6-04	Posouzení bezpečnosti organizací státního odborného dozoru (TIČR)	set	1,000	25 000,00	25 000,00	
Objekt		D2: Dokumentace technických a technologických zařízení				107 630 327,15	
Podobjekt		PS 01: Nádrž LPH				79 309 140,00	
Oddíl		001: Strojně technologická část				78 299 000,00	
Pododdíl		PS01_T1: Stroje a zařízení				68 849 000,00	
291	PS010101	Nádrž 5000 m3 včetně příslušenství, poz. N10	ks	1,000	68 849 000,00	68 849 000,00	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Výkaz výměr: Poznámka k položce:				-			
Nadzemní válcová ocelová nádrž, jednoplášťová, s kovovou ochrannou jímkou, s přestřešením meziprostoru, s dvojítm dnem indikovaným na těsnost vakuovým systémem, kalník ve středu nádrže.							
Rozměry a provedení dle výkresu 22059-DPS-D2-PS01-II-01-301							
Produkt: letecký petrolej JET A-1							
Specifická hmotnost skladovaného media: 775-840 kg/m3							
Prostředí: umístění venkovní, provoz nepřetržitý							
Rozměry: vnitřní průměr - nádrž 28 200 mm, jímka 32 200 mm							
výška válcové části nádrže ~8 800 mm, výška jímky ~6 800 mm							
Provozní teplota: -25 až +35 °C							
Materiál: uhlíková ocel dle ČSN EN 14015							
Provozní tlak max.: hydrostatický + tlak par nad hladinou 5 kPa							
Provozní podtlak max. (nad hladinou): -0,5 kPa							
Tepelná izolace na střeše a částečně na plášti nádrže – dle vyhl. MŽP Sb.117/97 ze dne 12.5.1997, čl.4.2.1. – součást dodávky nádrže - izolace bude zakrytá oplechováním.							
Korozní přídavek: 1 mm, dno a plášť do 1.9 m +2 mm							
Defektoskopická kontrola z hlediska technologického procesu: dno a plášť ultrazvukem.							
Zkouška na těsnost: vodou, dle ČSN 69 8119-1, (vodu zajišťuje zhotovitel včetně likvidace)							
Kompenzátory na hrdlech H1, H2, H3 a H4 dimenzovat pro eliminaci dilatace teplotních rozdílů stěn nádrže a jímky, změň tvaru nádrže prázdná – plná a jímka prázdná – výjimečně zaplavená.							
Uzavírací armatury v meziprostoru mezi nádrží a jímkou - materiál ocelolitina, jmenovitý tlak PN16							
Odvětrání nádrže: plamenopojistka PROTEGO LH/AD IIB3, DN200 PN10, DIN EN 1092-1, inspekční certifikát WAZ as per DIN / EN 10204/3.1							
Provést ochranu pro zajištění bezpečnosti proti jiskření při demontáži vík pro všechna hrdla.							
Nátěr: - nádrž, jímka a příslušenství – součást dodávky nádrže, spodní strana plechů dna před svařením – izolační nátěr							
Pochozí lávka kolem všech prostupů do nádrže (ne střeše nádrže) se zábradlím a protiskluzovou podlahou (viz JIG 2 - 3.2.2), protiskluzový povrch, zábradlí a okopové desky.							
Nesmazatelné označení nádrže: N10							
Nádrž bude vyzbrojena plovoucím sáním s přírubovým připojením DN500, PN16: včetně indikace polohy plováku (např. EMCO WHEATON, nebo PROTEGO SA/S 500) . Ukazatel pozice plovoucího sání vně nádrže (ne v meziplášti).							

Pododdíl PS01_T2: Provozní zařízení ostatní 9 450 000,00

292	PS010201	Tlaková zkouška vč. přípravků	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	
293	PS010202	Zajištění vody pro hydrostatické zkoušky nádrže včetně likvidace	kpl	1,000	1 300 000,00	1 300 000,00	
294	PS010203	Defektoskopická zkouška	kpl	1,000	1 500 000,00	1 500 000,00	
295	PS010204	Lešení	kpl	1,000	2 500 000,00	2 500 000,00	
296	PS010205	Jeřábové práce	kpl	1,000	4 000 000,00	4 000 000,00	

Oddíl 002: Elektro technologická část 1 010 140,00

Pododdíl M21_PS01_ET1: Specifikace dodávky - Skříň SPO 36 160,00

297	M21PS01ET101	Oceloplechová skříň s montážním panelem EC030315 IP66 300x300x150mm E.T.A. nebo ST3315 ZEKO	ks	1,000	9 000,00	9 000,00	
		Elektro, včetně kusové zkoušky					
298	M21PS01ET102	Sada pro montáž skříně	ks	1,000	660,00	660,00	
299	M21PS01ET103	900 220 DEHNblock Maxi S 225V, 25kA (10/350)	ks	1,000	7 000,00	7 000,00	
300	M21PS01ET104	952 082 DEHNguard S VA, 275 V, Imax=20 kA (8/20)	ks	1,000	3 300,00	3 300,00	
301	M21PS01ET105	952 401 DEHNguard M TNS CI 275V 12,5kA	ks	1,000	9 900,00	9 900,00	
302	M21PS01ET106	LTN-6B-1 Jistič	ks	1,000	300,00	300,00	
303	M21PS01ET107	Vývodky a zapojení	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	

Pododdíl M21_PS01_ET2: Dodávky 30 000,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
304	M21PS01ET201	Zdvojené překážkové návěstidlo LED se zdrojem 230VAC,50Hz,2x14W s držákem z hliníkové slitiny typ Dialight 860-1R02-002,dod.sofim s.r.o	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
Pododdíl		M21_PS01_ET3: Dodávky - Vyhřívání odkalovacího potrubí	652 870,00				
305	M21PS01ET301	Samoregulační nevýbuš.topný kabel 17FSM CF (3x5m)	m	15,000	450,00	6 750,00	
306	M21PS01ET302	Ukončovací sada UTK144	ks	3,000	950,00	2 850,00	
307	M21PS01ET303	Koncovka - nenapájená strana ET-6+ET60	ks	3,000	170,00	510,00	
308	M21PS01ET304	Silikonový tmel RTV-2-8	ks	2,000	600,00	1 200,00	
309	M21PS01ET305	Upevňovací páska (max 85°C) FT-1L 55m/12mm	role	1,500	400,00	600,00	
310	M21PS01ET306	Al fólie (max 85°C) ALU-910SE 50m/50mm	role	0,600	900,00	540,00	
311	M21PS01ET307	Držák svorkovnicové skříně 110/120	ks	2,000	900,00	1 800,00	
312	M21PS01ET308	Svorkovnicová skřín X20X1 TK1 EEEx II T6 /II2GD/	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	
313	M21PS01ET309	Průchodka izolací M25	ks	4,000	220,00	880,00	
314	M21PS01ET310	Průchodka izolací M20x1,5	ks	2,000	200,00	400,00	
315	M21PS01ET311	Výstražný štítek "POZOR EL. OHŘEV"	ks	2,000	30,00	60,00	
316	M21PS01ET312	Tepelná izolace ML3, tl. 50mm, pozink.	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	
317	M21PS01ET313	Tepelná izolace snímatelné části	m	3,000	1 500,00	4 500,00	
318	M21PS01ET314	Nevýbušný vypínač 2kont.EEEx II C T6 II2GD X20SA1V028	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	
319	M21PS01ET315	Nevýbušné svítidlo II 2G Ex db eb op is II C T6 591 39 05 sLED 30W včetně rezerv.záslepky	ks	19,000	19 500,00	370 500,00	
320	M21PS01ET316	Nevýbušná skřín EEEx e II CT6 II2GD X20X1 OS02	ks	3,000	3 500,00	10 500,00	
321	M21PS01ET317	Upevňovací vsuvka NPT1"/M20x1,5 s maticí ke svítidlu 860-1R02-002	ks	1,000	560,00	560,00	
322	M21PS01ET318	6021 ZN_F TRUBKA OCELOVÁ ZÁVITOVÁ	m	180,000	630,00	113 400,00	
323	M21PS01ET319	6042 ZN_F TRUBKA OCELOVÁ ZÁVITOVÁ	m	20,000	980,00	19 600,00	
324	M21PS01ET320	Lanová propojka vč.svorek (ok)	ks	19,000	120,00	2 280,00	
325	M21PS01ET321	Pomocná OK do 5kg	ks	6,000	300,00	1 800,00	
326	M21PS01ET322	Pomocná OK do 10kg(ocel.stožárky trubka DN60x3 zinkovaná délky 2,5m s navařeným vyložení0,4m)	ks	9,000	4 000,00	36 000,00	
327	M21PS01ET323	Pomocná konstrukce /ocel.trubka DN 60x3 zinkovaná 0,4m navařená na plášti nádrže s navařeným hákem pro svítidlo/	ks	10,000	4 000,00	40 000,00	
328	M21PS01ET324	KABEL CYKY-J 3x1,5 , pevně	m	380,000	28,00	10 640,00	
329	M21PS01ET325	KABEL CYKY-J 3x2,5 , pevně	m	160,000	40,00	6 400,00	
330	M21PS01ET326	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CYY 6 , pevně	m	20,000	30,00	600,00	
331	M21PS01ET327	Upevňovací materiál /šrouby,háky apod/	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
Pododdíl		M21_PS01_ET4: Elektromontáže - Vyhřívání odkalovacího potrubí	233 110,00				
332	M21PS01ET401	Samoregulační nevýbuš.topný kabel 17FSM CF (3x5m)	m	15,000	660,00	9 900,00	
333	M21PS01ET402	Ukončovací sada UTK144	ks	3,000	950,00	2 850,00	
334	M21PS01ET403	Koncovka - nenapájená strana ET-6+ET60	ks	3,000	300,00	900,00	
335	M21PS01ET404	Svorkovnicová skřín X20X1 TK1 EEEx II T6 /II2GD/	ks	2,000	990,00	1 980,00	
336	M21PS01ET405	Průchodka izolací M25	ks	4,000	80,00	320,00	
337	M21PS01ET406	Průchodka izolací M20x1,5	ks	2,000	80,00	160,00	
338	M21PS01ET407	Výstražný štítek "POZOR EL. OHŘEV"	ks	2,000	60,00	120,00	
339	M21PS01ET408	Tepelná izolace ML3, tl. 50mm, pozink.	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	
340	M21PS01ET409	Tepelná izolace snímatelné části	m	3,000	1 500,00	4 500,00	
341	M21PS01ET410	Nevýbušný vypínač 2kont.EEEx II C T6 II2GD X20SA1V028	ks	1,000	2 200,00	2 200,00	
342	M21PS01ET411	Nevýbušné svítidlo II 2G Ex db eb op is II C T6 591 39 05 sLED 30W včetně rezerv.záslepky	ks	19,000	2 800,00	53 200,00	
343	M21PS01ET412	Nevýbušná skřín EEEx e II CT6 II2GD X20X1 OS02	ks	3,000	2 500,00	7 500,00	
344	M21PS01ET413	Upevňovací vsuvka NPT1"/M20x1,5 s maticí ke svítidlu 860-1R02-002	ks	1,000	200,00	200,00	
345	M21PS01ET414	6021 ZN_F TRUBKA OCELOVÁ ZÁVITOVÁ	m	180,000	400,00	72 000,00	
346	M21PS01ET415	6042 ZN_F TRUBKA OCELOVÁ ZÁVITOVÁ	m	20,000	500,00	10 000,00	
347	M21PS01ET416	Lanová propojka vč.svorek (ok)	ks	19,000	220,00	4 180,00	
348	M21PS01ET417	Pomocná OK do 5kg	ks	6,000	400,00	2 400,00	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
349	M21PS01ET418	Pomocná OK do 10kg(ocel.stožárky trubka DN60x3 zinkovaná délky 2,5m s navařeným vyložením0,4m)	ks	9,000	900,00	8 100,00	
350	M21PS01ET419	Pomocná konstrukce /ocel.trubka DN 60x3 zinkovaná 0,4m navařená na plášti nádrže s navařeným hákem pro svítidlo/	ks	10,000	900,00	9 000,00	
351	M21PS01ET420	KABEL CYKY-J 3x1,5 , pevně	m	380,000	60,00	22 800,00	
352	M21PS01ET421	KABEL CYKY-J 3x2,5 , pevně	m	160,000	70,00	11 200,00	
353	M21PS01ET422	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CYY 6 , pevně	m	20,000	30,00	600,00	
354	M21PS01ET423	Podružný materiál	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
Pododdíl		M21_PS01_ET5: Speciální práce				58 000,00	
355	M21PS01ET501	Dokončovací práce	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
356	M21PS01ET502	Oživení, kompletní zkoušky	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
358	M21PS01ET504	Revizní práce	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
359	M21PS01ET505	Posouzení bezpečnosti organizací státního odborného dozoru (TIČR)	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
Podobjekt		PS 03: MaR a ASŘ				2 634 990,00	
Oddíl		M22_PS03_01: Dodávky				1 254 900,00	
Pododdíl		M22_PS03_01_01: NÁDRŽ N10 - Technologie ASŘ a MaR - polní instrumentace				1 254 900,00	
360	M22PS030101	CDM100M179MBAF97EABZ - Micro Motion compact density meter	ks	1,000	280 000,00	280 000,00	
Výkaz výměr: Poznámka k položce: 1-inch (25mm), ±0.2kg/m3 (±0.0002g/cc) standard, density calibration. Stainless steel, CDM100M Model: Micro Motion liquid density meter, 1-inch (25mm),±0.2kg/m3, (±0.0002g/cc) standard density calibration, 179 Pracovní spoje: DN25 PN40 EN 1092-1 F316/316L Weld neck flange Type B1, M Volba pouzdra: 316L Stainless Steel Case, B Výstupní signál: Integral transmitter, Channel B = Time Period Signal, Channel, A - mA + HART, Channel C - RS485 Modbu, A Nastavení displeje: Bez displeje, F Schválení: ATEX - Zone 1 flameproof, 97 Application Config: Process temperature; (4mA = -50, 20mA = 150), E Jazyk: English inst. manual and English config. Manual, A Sensor Calibration: Standard (±0.2kg/m3 (±0.0002g/cc) density accuracy), Z Pouzdro převodníku: Integral, Aluminium Alloy, B Připojení přívodu: M20 stainless steel adapters included, Z Výrobní volby: Standardní produkt							
361	M22PS030102	0065C03D0080Y0225T93E1XA - Odporový snímač	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	
Výkaz výměr: Poznámka k položce: Pt 100, standard třídy B, s kuželovou teploměrovou jímkou, 0065 Výrobek: Odporový teploměr, Pt 100 Ohm RTD Standard s kuželovou jímkou, C Connection Head: Materiál: Rosemount, materiál hliník, IP krytí: 68, Conduit /, Cable Entry: M 20 × 1,5, 0 LeadWire Termination: Volné přírodní vodiče – bez pružin na DIN desce, 3 Sensor: Typ snímace: Pt 100 RTD, jednoduché čidlo, čtyřvodičové zapojení,, Rozsah teplot: -196 to 300°C (-321 to 572°F), D Extension Type: Extension Type: DIN – standardní, 12 x 1,5, Spoj hlavy: M 24, × 1,5, Spoj přístroje: 1 palce NPT, Materiál: Nerezová ocel, 0080 Extension Length: 80, Y Thermowell Matl: 1,4571 (AISI 316Ti), 0225 Ponor: 225, T93 Thermowell Style: Styl montáže: Závítové připojení, Pracovní spoje: M27x2,, Stem Style: Kuželové, E1 Certifikace výrobku: EEx d - ATEX/CENELEC Certifikace pro pevný závěr, XA Assemble To Options: Sestavení senzoru pro specifický teplotní snímač							
362	M22PS030103	644HANAXAQ4 - Smart převodník teploty	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
Výkaz výměr: Poznámka k položce: 644 Výrobek: Smart převodník teploty, H Typ převodníku: Montáž do hlavice – DIN A, A Výstup: 4-20 mA s digitálním signálem s HART protokolem, NA Certifikace výrobku: No Hazardous Location Approval, XA Assemble To Options: Snímač specifikován odděleně a smontován s, převodníkem, Q4 Certifikace kalibrace: Calibration Certificate (3-Point Calibration)							
363	M22PS030104	NMS80-BC1BA1B1A2AB1AD11ACA1GSAICW+Z1 - Proservo NMS80	ks	1,000	355 000,00	355 000,00	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Servo hladinomer, hladina / rozhraní /, profil hustoty., Presné zařízení., Použití: kapaliny, zkapalnené plyny., Vysoce přesné měření pro obchodní účely, a řízení skladových zásob., Hybridní systém měření nádrží., Algoritmy pro korekci nádrže., Prizpusobitelné sběrnice, vstupy a, výstupy., Kompletní integrace senzoru nádrže., :: Certifikace pro obchodní měření., :: SIL2 / SIL3 podle IEC61508., :: Hladina, rozrání, profil hustoty., Oznacení (TAG), nerezový štítek 52006326, BC Schválení: ATEX II 1/2G Ex db [ja Ga] IIC T6 Ga/Gb, 1 Provedení svorek: Pružinové, B Napájení; zobrazovac: 85-264VAC; LCD + ovládání, A1 Primární výstup: Modbus RS485, B1 Sekundární analogový I/O: Ex i/IS, 1x 4-20mA, HART, 1x RTD vstup, A2 Sekundární binární I/O Ex d/XP: 4x relé / 4x, diskretní modul, AB Hlavice: Prevodník + proces Alu, potažená, 1 Provozní tlak: 0... 0.2bar/20kPa/2.9psi, A Elektrické připojení: Závit M20, IP66/68 NEMA, Type 4X/6P Encl., D1 Mericí rozsah; drátek; průměr 28 m; 316L; 0,15mm, 1AC Materiál plováku; typ: 316L; 50 mm válcový, A1 Procesní těsnění: HNBR -30...150oC/-22...302oF, GSA Procení připojení: DN80 PN10/16 B1, hliník, příruba EN1092-1, ICW Presnost, schválení: Standardní provedení, 3, bodový kalibrační certifikát, Z1 >>Oznacení: Oznacení (TAG)					
364	M22PS030105	NMT539-B110D2G3AB - Vícebodový teplomer Prothermo NMT539	ks	1,000	110 000,00	110 000,00	
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Presné měření teploty, vhodné pro, fakturační měření., Měření výšky hladiny vody pod produktem., Data o teplotě a rozhraní jsou dostupná, přes smyčku HART připojenou na, NMS/NRF590., Tag plate SS middle 70109130, B Schválení: ATEX Ex ia IIB T2-T6, 1 Funkce: Teplota, převodník, 1 Teplotní rozsah: -40...+100oC, 0 Rozsah hladiny vody u dna: Nevybráno, D Vstup kabelu: Závit M20, 2 Procesní připojení: DN50 PN10 B1, 316 příruba, EN1092-1 (DIN2527 B), G Typ senzoru: 8x Pt100, 3 Rozestup mezi senzory: 1m/39", A Délka sondy: 9.000mm, B Ukotvení: Závaží, visící (d =120 x 180 mm), 1 >>>Oznacení: Položka (TAG), dle další specifikace					
365	M22PS030106	FTL51-KGR2BB4G5A+Z1 - Vibracní spínac Liquiphant M FTL51	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Limitní spínac hladiny / měření hustoty., vibrační., S prodlužovací trubicou., Použití: Kapaliny., Spínac hladiny:., :: Milimetrová přesnost spínání, :: Vysoká bezpečnost., Nezávislý na vlastnostech kapaliny., Necitlivý na nánosy., Hustota., Kontinuální měření., :: Přímé měření v nádržích / potrubí., Certifikát Ex d/XP: hlavice F13, Oznacení (TAG), nerezový štítek 52006326, K Schválení: ATEX II 1/2G Ex d IIC T6/IECEx zóna 0/1, GR2 Procesní připojení: Závit ISO228 G1, 316L, BB Délka sondy; provedení: 1.500mm; 316L., Ra<3.2µm/80grit, 4 Elektronika, výstup: FEL54; SIL relé DPDT, 19-253VAC/19-55VDC, G5 Hlavice; vstup kabelu: F13 hliník, IP66/68 / F17, hliník, IP66/67; pruchodka M20, (EEEx d > závit, M20), A Další volby: Základní provedení, Z1 >>Oznacení: Oznacení (TAG), viz další specifikace, EU: VO (EG) Nr. 428/2009 An.I not listed, RU: REG (EU) No 833/2014 An.II not listed, IR: REG(EU) 267/2012 An.II- 2015/1861 An.VIIB not listed					
366	M22PS030107	PMP71-1EA1FE1GAAAA+N2Z1 - Snímac tlaku Cerabar S PMP71	ks	1,000	36 000,00	36 000,00	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Snímac tlaku, piezorezistivní., Kompaktní provedení, Použití: měření tlaku, hladiny., Membrána: kovová, svařená., :: Vysoká spolehlivost díky monitorování, procesu., :: Vysoká dlouhodobá stabilita., :: Modulární konstrukce., Další specifikace, Dolní hodnota rozsahu 0,800- kPa, Horní hodnota rozsahu 10,000 kPa, Displej hlavní rádek pokrač. Měrená velicina [PV], Tlumení [s] 2, DA63M-TB2BHH, ISO228 G1/2; G1/2, 316L 71345522, Oznacení (TAG), nerezový štítek 52006326, 1 Schválení: ATEX II 1/2G Ex ia IIC T6, E Výstup; ovládání: 4-20mA HART, Li=0; uvnitr + LCD, A Hlavice; tesnení vícka; vstup kabelu: T14 hliník, IP66/67 NEMA6P; EPDM; M20 pruchodka, T14 = bocní, vícko (Ex d > závit M20), 1F Rozsah senzoru; max. pretížení: 400mbar / 40kPa /, 6psi pretlak; pretížení: 6bar / 600kPa / 90psi, E Kalibrace; jednotky; presnost: Zákaznické, nastavení pro tlak; dle další specifikace; +/-, 0,075%, 1 Materiál membrány: 316L, GA Procesní pripojení: Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L, A Nápln: Silikonový olej, A Další volby 1: Nevybráno, A Další volby 2: Nevybráno, N2 >>Namontované príslušenství: Ven. soup., block&bleed 316L, viz další specifikace, Z1 >>Oznacení: Oznacení (Tag), dle další specifikace, EU: VO (EG) Nr. 428/2009 An.I not listed, RU: REG (EU) No 833/2014 An.II not listed, IR: REG(EU) 267/2012 An.II- 2015/1861 An.VIIB not listed					
367	M22PS030108	FTL51-GGR2BB8G5A+Z1 - Vibracní spínac Liquiphant M FTL51	ks	1,000	27 000,00	27 000,00	
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Limitní spínac hladiny / měření hustoty., vibracní., S prodlužovací trubicou., Použití: Kapaliny., Spínac hladiny., :: Milimetrová presnost spínání, :: Vysoká bezpecnost., Nezávislý na vlastnostech kapaliny., Necitlivý na nánosy., Hustota., Kontinuální měření., :: Prímé měření v nádržích / potrubí., Hlavici F17 lze použít pro schválení BNV, Ex n, Ex ia, Oznacení (TAG), nerezový štítek 52006326, G Schválení: ATEX II 1/2GD Ex ia IIC T6/IECEx, zóna0/1, GR2 Procesní pripojení: Závit ISO228 G1, 316L, BB Délka sondy; provedení: 1.000mm; 316L., Ra<3.2µm/80grit, 8 Elektronika, výstup: FEL58; SIL NAMUR + testovací, tlačítko (H-L signál), G5 Hlavice; vstup kabelu: F13 hliník, IP66/67; pruchodka M20, (EEEx d > závit, M20), A Další volby: Základní provedení, Z1 >>Oznacení: Oznacení (TAG), viz další specifikace, EU: VO (EG) Nr. 428/2009 An.I not listed, RU: REG (EU) No 833/2014 An.II not listed, IR: REG(EU) 267/2012 An.II- 2015/1861 An.VIIB not listed					
368	M22PS030109	FTL51-GGR2BB8G5A+Z1 - Vibracní spínac Liquiphant M FTL51	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Limitní spínac hladiny / měření hustoty., vibracní., S prodlužovací trubicou., Použití: Kapaliny., Spínac hladiny., :: Milimetrová presnost spínání, :: Vysoká bezpecnost., Nezávislý na vlastnostech kapaliny., Necitlivý na nánosy., Hustota., Kontinuální měření., :: Prímé měření v nádržích / potrubí., Hlavici F17 lze použít pro schválení BNV, Ex n, Ex ia, Oznacení (TAG), nerezový štítek 52006326, LZAHH, G Schválení: ATEX II 1/2GD Ex ia IIC T6/IECEx, zóna0/1, GR2 Procesní pripojení: Závit ISO228 G1, 316L, BB Délka sondy; provedení: 700mm; 316L., Ra<3.2µm/80grit, 8 Elektronika, výstup: FEL58; SIL NAMUR + testovací, tlačítko (H-L signál), G5 Hlavice; vstup kabelu: F13 hliník, IP66/68 / F17, hliník, IP66/67; pruchodka M20, (EEEx d > závit, M20), A Další volby: Základní provedení, Z1 >>Oznacení: Oznacení (TAG), viz další specifikace, EU: VO (EG) Nr. 428/2009 An.I not listed, RU: REG (EU) No 833/2014 An.II not listed, IR: REG(EU) 267/2012 An.II- 2015/1861 An.VIIB not listed					
369	M22PS030110	HAW569-DA2B - Prepetová ochrana HAW569 do vývodky	ks	3,000	7 000,00	21 000,00	
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Kompaktní modul pro montáž do závitu, vývodky na hlavici převodníku., Použití: ochrana proti prepetí a, elektromagnetické indukci v signálových., napájecích a komunikačních vedeních, polní instrumentace a nadrazených, systému., D Schválení: ATEX/IECEx II2(1)G Ex iaIaIIC T6 G, A Pouzdro: Pruchozí provedení M20/M20 (2 vodič), 2 Použití: 0/4-20 mA, PFM, PROFIBUS PA, FOUNDATION, Fieldbus, B Verze: Mericí signál, EU: VO (EG) Nr. 428/2009 An.I not listed, RU: REG (EU) No 833/2014 An.II not listed, IR: REG(EU) 267/2012 An.II- 2015/1861 An.VIIB not listed					
370	M22PS030111	ZAŘÍZENÍ PRO HLÍDÁNÍ PODTLAKU V PROSTORU MEZIDNA NÁDRŽE	ks	1,000	270 000,00	270 000,00	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Výkaz výměr: Poznámka k položce: TLAKOMĚR SE SPODNÍ PŘÍPOJKOU ROBUSTNÍ PROVEDENÍ 212.20, INDUKTIVNÍ KONTAKT K TLAKOMĚRU EEx ia, VENTIL MANOMETROVÝ ZKUŠEBNÍ, SKŘÍŇ PRO HLÍDÁNÍ PODTLAKU VENKOVNÍ PROVEDENÍ, KRYTÍ IP54							
371	M22PS030112	SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex e, PLAST, PRO ZONA 1, 2, IP68, II 2 G EEx e IIC T6, ATEX	ks	1,000	23 000,00	23 000,00	
Výkaz výměr: Poznámka k položce: NÁPLŇ: 10x SVORKA 2,5MM2, 1x ŘÍDICÍ JEDNOTKA S REZISTOREM 270 OHM, 0,5W, 1x ŘÍDICÍ JEDNOTKA S REZISTOREM 470 OHM, 0,5W, 4x VÝVODKA M20x1,5							
372	M22PS030113	SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex i, PLAST, PRO ZONA 1, 2, IP68, II 2 G EEx ia IIC T6, ATEX	ks	1,000	18 000,00	18 000,00	
Výkaz výměr: Poznámka k položce: NÁPLŇ: 6x SVORKA 2,5MM2, 3x VÝVODKA M20x1,5							
373	M22PS030114	CAP806674V1 - KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; No.4; Ex db/eb IIC; KABEL 4,5-8,5mm, ADE1 F2	ks	1,000	650,00	650,00	
374	M22PS030115	CAP806694V1 - KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; No.5; Ex db/eb IIC; KABEL 7-12mm, ADE1 F2	ks	5,000	650,00	3 250,00	
375	M22PS030116	CAP806604V1 - KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; No.6; Ex db/eb IIC; KABEL 10-16mm, ADE1 F2	ks	1,000	650,00	650,00	
376	M22PS030117	1.291.2002.51 - KABELOVÁ VÝVODKA, MODRÁ, Exe, KABEL 5-9mm, HSK-K-Ex; M20x1,5	ks	7,000	550,00	3 850,00	
377	M22PS030118	KONDENZAČNÍ SMYČKA, PROCESNÍ PŘIPOJENÍ, ŠROUBENÍ M20x1,5 LEVÝ (Female) / G½" (Female), TĚSNĚNÍ G1/2" - M20x1.5	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
378	M22PS030119	PROCESNÍ PŘIPOJENÍ PRO HLADINOMĚR (PŘÍRUBA)	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
379	M22PS030120	PROCESNÍ PŘIPOJENÍ PRO VÍCEBODOVÝ TEPLOMĚR (PŘÍRUBA)	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
380	M22PS030121	PROCESNÍ PŘIPOJENÍ PRO LIMITNÍ SPÍNAČ (PŘÍRUBA)	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
381	M22PS030122	KONZOLA PRO LIMITNÍ SPÍNAČ	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	
382	M22PS030123	PROCESNÍ PŘIPOJENÍ PRO HUSTOMĚR + TEPLOMĚR	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	

Oddíl Pododdíl

M22_PS03_02: Montážní materiál a práce M22_PS03_02_01: KABELY - NÁDRŽ N10

790 090,00
790 090,00

383	M22PS030201	0012650 - KABEL; MODRÝ PLÁŠŤ; 75VDC/50VAC; ø6,5mm, ÖLFLEX EB/CY 2X1, včetně kabelových štítků, pokládka a ukončení	m	480,000	100,00	48 000,00	
384	M22PS030202	0012652 - KABEL; MODRÝ PLÁŠŤ; 75VDC/50VAC; ø8,1mm, ÖLFLEX EB/CY 5X1, včetně kabelových štítků, pokládka a ukončení	m	165,000	140,00	23 100,00	
385	M22PS030203	0034120 - KABEL; MODRÝ PLÁŠŤ; ø6mm, EB JE-Y(ST)Y 0,8BD 2x2x0,8, včetně kabelových štítků, pokládka a ukončení	m	5,000	150,00	750,00	
386	M22PS030204	0031336 - KABEL; 250V; ø6,3mm, UNITRONIC Li2YCY (TP) 1x2x0,5, včetně kabelových štítků, pokládka a ukončení	m	5,000	250,00	1 250,00	
387	M22PS030205	0031360 - KABEL; 250V; ø9,9mm, Li2YCYv (TP) 2x2x0,5, včetně kabelových štítků, pokládka a ukončení	m	330,000	110,00	36 300,00	
388	M22PS030206	CMFM 2X1 - KABEL; 300/500V; ø6,9mm, CMFM 2X1, včetně kabelových štítků, pokládka a ukončení	m	154,000	110,00	16 940,00	
389	M22PS030207	CMFM 3G1,5 - STÍNĚNÝ KABEL; PVC; 300/500V; ø7,7mm, CMFM 3G1,5, včetně kabelových štítků, pokládka a ukončení	m	325,000	150,00	48 750,00	
390	M22PS030208	CMFM 5G1 - KABEL; 300/500V; ø11,6mm, CMFM 5G1, včetně kabelových štítků, pokládka a ukončení	m	180,000	150,00	27 000,00	
391	M22PS030209	CMFM 7G1 - KABEL; 300/500V; ø9,5mm, CMFM 7G1, včetně kabelových štítků, pokládka a ukončení	m	180,000	180,00	32 400,00	
392	M22PS030210	Vodič CY6mm2 Z-Ž - ochranné pospojování včetně ukončení	m	60,000	40,00	2 400,00	
393	M22PS030211	Pomocná ocelová konstrukce - obecně	kg	100,000	400,00	40 000,00	
394	M22PS030212	Podružný materiál	set	1,000	5 500,00	5 500,00	
395	M22PS030213	Barva pro POK	set	1,000	1 500,00	1 500,00	
396	M22PS030214	Požadavky na jiné profese - strojně-technologické	set	1,000	8 000,00	8 000,00	
397	M22PS030216	Ohebná elektroinstalační trubka DN16, Zóna 1 včetně příslušenství	m	25,000	990,00	24 750,00	
398	M22PS030217	Kabelová trasa - Ocelová pancéřová trubka 6021 pozink, vč. příslušenství	m	115,000	790,00	90 850,00	
399	M22PS030218	Kabelová trasa - Ocelová pancéřová trubka 6036 pozink, vč. příslušenství	m	30,000	990,00	29 700,00	
400	M22PS030219	Kabelová trasa - kabelový žlab vč. Příslušenství (víko, spojky, spoj. materiál, konzoly atd.) 250x100 se 2 přepážkami	m	30,000	3 300,00	99 000,00	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
401	M22PS030220	Kabelová trasa - kabelový žlab vč. Příslušenství (víko, spojky, spoj. materiál, konzoly atd.) 125x100 se 2 přepážkami	m	90,000	2 300,00	207 000,00	
402	M22PS030221	POK pro kabelovou trasu, vč. barvy a drobného materiálu	set	1,000	4 400,00	4 400,00	
403	M22PS030222	Pokládka kabelů ve výšce cca 2 - 3 m	m	150,000	90,00	13 500,00	
404	M22PS030223	Pokládka kabelů ve výšce nad 5 m (4-8m)	m	40,000	200,00	8 000,00	
405	M22PS030224	Demontáž/montáž krytů (vík) stávajících kabelových tras	m	10,000	240,00	2 400,00	
406	M22PS030225	Pokládka kabelů do stávajících kabelových tras - chráničky v zemi, podzemní kabelové kanály atd.	m	10,000	340,00	3 400,00	
407	M22PS030226	Kabelový prostup do rozvodny - protipožární ucpávka EI 60 DP1, rozměr pr. 100mm	ks	2,000	4 600,00	9 200,00	
408	M22PS030227	Kabelový prostup do rozvaděče - průchodky do rozvaděče dle typu kabelů + krycí lišta (bez požární odolnosti)	ks	3,000	2 000,00	6 000,00	

Oddíl M22_PS03_06: Ostatní 590 000,00

Pododdíl M22_PS03_06_01: Speciální práce 590 000,00

409	M22PS030601	Aplikační SW PLC	kpl	1,000	160 000,00	160 000,00	
410	M22PS030602	Aplikační SW PC	kpl	1,000	140 000,00	140 000,00	
411	M22PS030603	Oživení, komplexní zkoušky PLC uzlů	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
412	M22PS030604	Analýza procesu řízení technologie, prověření stávajícího stavu	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	
413	M22PS030605	Zkušební provoz ASŘ a MaR	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	
414	M22PS030606	Provizoria při přepojování technologie	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
416	M22PS030608	Výchozí revize elektro	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
417	M22PS030609	Posouzení bezpečnosti organizací státního odborného dozoru (TIČR)	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

Podobjekt PS 04: SHZ a SCHZ 2 705 040,00

Oddíl 0001: Provozní zařízení SHZ a SCHZ 2 705 040,00

Pododdíl S1: Stroje a zařízení 540 000,00

420	PS040101	Plochoproudová hubice FF	ks	60,000	1 600,00	96 000,00	
421	PS040102	Pěnotvorná soustava HK-81/1600 včetně testovacího dílu	ks	2,000	120 000,00	240 000,00	
422	PS040103	Napěňovač NP-56/385	ks	2,000	90 000,00	180 000,00	
423	PS040104	Vodní filtr DN 65, PN 16	ks	2,000	12 000,00	24 000,00	

Pododdíl S2: Potrubí 1 725 040,00

424	PS040201	Trubka svařovaná (W), DN 100 (4"), pr. 114,3 x 4,0, ČSN EN 10255, pozinkovaná	m	72,000	2 400,00	172 800,00	
425	PS040202	Trubka svařovaná (W), DN 150 (6"), pr. 168,3 x 4,5, ČSN EN 10255, včetně žárového pozinkování	m	36,000	2 300,00	82 800,00	
426	PS040203	Potrubí na segmenty DN 65 (2 1/2"), pr. 76,1 x 3,2, ČSN EN 10255, včetně žárového pozinkování	m	180,000	1 600,00	288 000,00	
427	PS040204	Potrubí na segmenty DN 100 (4"), pr. 114,3 x 3,6, včetně žárového pozinkování	m	96,000	2 700,00	259 200,00	
428	PS040205	Potrubí na segmenty DN 150 (6"), pr. 168,3 x 4,5, včetně žárového pozinkování	m	36,000	2 300,00	82 800,00	
429	PS040206	Pevná spojka DN 65, pr. 76,1, pozinkovaná	ks	4,000	900,00	3 600,00	
430	PS040207	Pevná spojka DN 100, pr. 114,3, pozinkovaná	ks	48,000	1 200,00	57 600,00	
431	PS040208	Pevná spojka DN 150, pr. 168,3, pozinkovaná	ks	24,000	2 100,00	50 400,00	
432	PS040209	Redukce drážková, DN 100/65 (4" x 2 1/2"), pozinkovaná	ks	4,000	1 600,00	6 400,00	
433	PS040210	Redukce drážková, DN 150/100 (6" x 4"), pozinkovaná	ks	2,000	1 800,00	3 600,00	
434	PS040211	Koleno drážkové 90° DN 65 (2 1/2"), pr. 76,1, pozinkované	ks	8,000	900,00	7 200,00	
435	PS040212	Koleno drážkové 90° DN 100 (4"), pr. 114,3, pozinkované	ks	24,000	1 200,00	28 800,00	
436	PS040213	Koleno drážkové 90° DN 150 (6"), pr. 168,3, pozinkované	ks	12,000	1 400,00	16 800,00	
437	PS040214	Koleno drážkové 45° DN 100 (4"), pr. 114,3, pozinkované	ks	4,000	900,00	3 600,00	
438	PS040215	Koleno drážkové 45° DN 150 (6"), pr. 168,3, pozinkované	ks	4,000	1 500,00	6 000,00	
439	PS040216	T-kus drážkový DN 100 (4"), pr. 114,3, pozinkovaný	ks	4,000	3 500,00	14 000,00	
440	PS040217	T-kus drážkový DN 150 (6"), pr. 168,3, pozinkovaný	ks	2,000	5 500,00	11 000,00	
441	PS040218	Příruba s drážkou, DN 65, PN 16, pozinkovaná	ks	4,000	1 700,00	6 800,00	
442	PS040219	Příruba s drážkou, DN 100, PN 16, pozinkovaná	ks	10,000	2 800,00	28 000,00	
443	PS040220	Příruba s drážkou, DN 150, PN 16, pozinkovaná	ks	6,000	4 600,00	27 600,00	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
444	PS040221	Příruba pevná s krkem DN 65, PN 16	ks	32,000	1 400,00	44 800,00	
445	PS040222	Příruba pevná s krkem DN 100, PN 16	ks	24,000	1 700,00	40 800,00	
446	PS040223	Příruba pevná s krkem DN 150, PN 16	ks	8,000	1 800,00	14 400,00	
447	PS040224	Příruba točivá DN 65, PN 16	ks	32,000	950,00	30 400,00	
448	PS040225	Příruba točivá DN 100, PN 16	ks	24,000	1 300,00	31 200,00	
449	PS040226	Příruba točivá DN 150, PN 16	ks	8,000	1 700,00	13 600,00	
450	PS040227	Nátrubek s vnitř. závitem 1/4", varný	ks	60,000	270,00	16 200,00	
451	PS040228	Kotvení potrubí DN 65, pozinkované	ks	80,000	630,00	50 400,00	
452	PS040229	Kotvení potrubí DN 100, pozinkované	ks	100,000	990,00	99 000,00	
453	PS040230	Kotvení potrubí DN 150, pozinkované	ks	30,000	1 200,00	36 000,00	
454	PS040231	Navrtávací pas DN 100/25, (4" x 1"), závitový, pozinkovaný (pro odvodnění)	ks	16,000	2 900,00	46 400,00	
455	PS040232	Navrtávací pas DN 150/25, (6" x 1"), závitový, pozinkovaný (pro odvodnění)	ks	8,000	3 600,00	28 800,00	
456	PS040233	Kulový kohout DN 25 (1"), PN 16, vnitřní a vnější závit (pro odvodnění)	ks	24,000	960,00	23 040,00	
457	PS040234	Kontrola těsnosti stávajících armatur a ventilových stanic	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00	
458	PS040235	Drobný těsnící a spojovací materiál	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
459	PS040236	Tabulky, značení, uzemnění	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	

Pododdíl

S3: Ostatní náklady

440 000,00

460	PS040301	Tlaková zkouška vč. přípravků	ks	3,000	18 000,00	54 000,00	
461	PS040302	Lešení	kpl	1,000	290 000,00	290 000,00	
462	PS040303	Jeřábové práce	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
463	PS040304	Kontrola měření max. hladiny vody v požární nádrži, výšková úprava v návaznosti na signalizaci kontrolky HL. 10 na rozvaděči =RU2 1/15 ve strojovně SHZ (předpoklad 8h)	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	

Podobjekt

PS 11: Potrubní rozvody

9 477 209,75

Oddíl

001: Strojně technologická část

6 644 141,50

Pododdíl

PS11_T1: Stroje a zařízení

1 746 600,00

464	PS1101001	Pozice SE 3101 - plnění nádrže, Šoupátko třmenové S 33.21 113-516 (30.2 113-516), DN200 PN16	ks	1,000	180 000,00	180 000,00	
-----	-----------	--	----	-------	------------	------------	--

Výkaz výměr: Poznámka k položce:

L= 330 mm, s elektropohonem AUMA NORM, SAExC 14.2-45 F14C, 400 V, 50Hz, zapojení KMS TP200/001, certifikát ATEX, pohon musí být dodán včetně Ex vývodek a rezervních záslepek, médium: Letecký petrolej JET-A1, teplota média : -15 až +35°C, teplota okolí: -25 až +40°C

465	PS1101002	Pozice SE 3102 - sání z nádrže, Šoupátko třmenové S 33.18 113-516 (30.2 113-516), DN500 PN16	ks	1,000	590 000,00	590 000,00	
-----	-----------	--	----	-------	------------	------------	--

Výkaz výměr: Poznámka k položce:

L= 700 mm, s elektropohonem AUMA NORM, SAExC 16.2-45 F16C, 400 V, 50Hz, zapojení KMS TP200/001, certifikát ATEX, pohon musí být dodán včetně Ex vývodek a rezervních záslepek, médium: Letecký petrolej JET-A1, teplota: -15 až +35°C, teplota okolí: -25 až +40°C, včetně podstavce pro osovou výšku 600 mm

466	PS1101003	Šoupátko třmenové S33.21 111-516, DN150, PN16, L= 280 mm, s prodlouženým vřetenem délky ~ 800 mm	ks	2,000	49 000,00	98 000,00	
467	PS1101004	Šoupátko třmenové S33.21 111-516, DN50, PN16, L= 180 mm	ks	1,000	13 000,00	13 000,00	
468	PS1101005	Kulový kohout K91.1 111-516, DN80, PN16, L= 310 mm	ks	2,000	18 000,00	36 000,00	
469	PS1101006	Kulový kohout K91.1 111-516, DN50, PN16, L= 230 mm	ks	1,000	14 000,00	14 000,00	
470	PS1101007	Zpětná klapka dvoukřídlá ABO série 700, DN500, PN16, L= 152 mm	ks	1,000	74 000,00	74 000,00	
471	PS1101008	Zpětná klapka, L 10.3, DN200, PN16, L= 500 mm	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
472	PS1101009	Kul. kohout 3-dílný, s vratnou pružinou, přivařovací s plným průtokem, G 1", (DN25), mat. 1.4408,	ks	4,000	8 000,00	32 000,00	
473	PS1101010	Kul. kohout 3-dílný, s vratnou pružinou, přivařovací s plným průtokem, G 1/2", (DN15), mat. 1.4408,	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
474	PS1101011	Šroubení s víčkem, referenční výrobek ELAFLEX, VK80+MB80 Ms	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	
475	PS1101012	Rychlospojka CAMLOCK, vnitřní závit G1" (DN25), typ A, mat. NEREZ, těsnění pro letecký petrolej JET-A1	ks	4,000	900,00	3 600,00	
476	PS1101013	Záslepka rychlospojky CAMLOCK, 1" (DN25), typ DC, mat. NEREZ, těsnění pro letecký petrolej JET-A1	ks	4,000	550,00	2 200,00	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
477	PS1101014	Axiální kompenzátor přivařovací, hydraulicky formovaný vlnovec z mat. 1.4541, BBA-307/210, DN500/PN16, +-30mm, L= 300 mm, oboustranně navařovací konce pro přivaření na potrubí DN500, vnější průměr 508 x 14 mm z uhlíkové oceli P265GH	ks	1,000	88 000,00	88 000,00	
478	PS1101015	Laterální kompenzátor přivařovací, hydraulicky formovaný vlnovec z mat. 1.4571, BBA-307/280, DN500/PN16, +-30mm, L= 1270 mm, vnější upínací kuželová konstrukce z uhlíkové oceli, oboustranně navařovací konce pro přivaření na potrubí DN500, vnější průměr 508 x 14 mm z uhlíkové oceli P265GH	ks	1,000	380 000,00	380 000,00	
479	PS1101016	Laterální kompenzátor přivařovací, hydraulicky formovaný vlnovec z mat. 1.4541, BBA-307/280, DN200/PN16, +-50mm, L= 901 mm, vnější upínací kuželová konstrukce z uhlíkové oceli, oboustranně navařovací konce pro přivaření na potrubí DN200, vnější průměr 219,1 x 6,3 mm z uhlíkové oceli P265GH	ks	1,000	94 000,00	94 000,00	
480	PS1101017	Laterální kompenzátor přivařovací, hydraulicky formovaný vlnovec z mat. 1.4541, BBA-307/280/282, DN150/PN16, +-38mm, L= 470 mm, vnější upínací kuželová konstrukce z uhlíkové oceli, oboustranně navařovací konce pro přivaření na potrubí DN200, vnější průměr 168,3 x 5 mm z uhlíkové oceli P265GH	ks	2,000	39 000,00	78 000,00	
481	PS1101018	Laterální kompenzátor přivařovací, hydraulicky formovaný vlnovec z mat. 1.4541, BBA-307/280/282, DN50/PN16, +-55mm, L= 450 mm, vnější upínací kuželová konstrukce z uhlíkové oceli, oboustranně navařovací konce pro přivaření na potrubí DN50, vnější průměr 60,3 x 2,9 mm z uhlíkové oceli P265GH	ks	1,000	18 000,00	18 000,00	
482	PS1101019	Pojistka koncová protiexplozní, „J 371.50/P7AE	ks	1,000	13 000,00	13 000,00	
Pododdíl		PS11_T10: Provozní zařízení - ostatní				976 000,00	
656	PS1105001	Značení armatur a potrubí	kpl	1,000	53 000,00	53 000,00	
657	PS1105002	Tlaková zkouška vč. přípravků	kpl	1,000	99 000,00	99 000,00	
658	PS1105003	Defektoskopická zkouška svarů	kpl	1,000	220 000,00	220 000,00	
659	PS1105004	Lešení	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
660	PS1105005	Zvedací mechanismy	kpl	1,000	390 000,00	390 000,00	
661	PS1105006	Stavební zkouška	kpl	1,000	44 000,00	44 000,00	
662	PS1105007	Individuální a komplexní zkoušky	kpl	1,000	130 000,00	130 000,00	
Pododdíl		PS11_T2: Odkalení a měření hustoty (sestava dle výkr. č.: 22059-DPS-D-D2-PS11-II-01-304)				1 133 800,00	
483	PS1102001	Pozice P01.201 - čerpadlo odkalení	ks	1,000	145 000,00	145 000,00	
Výkaz výměr: Poznámka k položce: Vertikální INLINE čerpadlo DPVF 6/4B EEx, Q= ~6 m3/h, H= ~30 m, N= 1,5 kW, n= 2850 ot/min, Ex db eb IIC T4, připojení DN32/PN25, stavební délka ~300 mm, (těleso AISI 304), médium: letecký petrolej JET-A1 s příměsí vody, -20°C ÷ +35°C, pracovní prostředí s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par - ZÓNA Z2							
484	PS1102002	Pozice P01.301 - čerpadlo měření hustoty, Samonasávací nerezový čerpací agregát monoblok CWS-41	ks	1,000	890 000,00	890 000,00	
Výkaz výměr: Poznámka k položce: Q= ~100 l/min, H= 14 m, N= 1,1 kW, n= 2900 ot/min, ATEX II 2G EEx de IIB T4, jednoduchá mechanická ucpávka, přírubové provedení DN40/PN16, (těleso a oběžné kolo ASTM A743 CF-8M), Soustrojí - čerpadlo, elektromotor, spojka, rám, příslušenství; Médium: letecký petrolej JET-A1 s příměsí vody, -20°C ÷ +35°C, Pracovní prostředí s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par - ZÓNA Z2, Teplotní čidlo PT100 na tělese čerpadla s integrovaným převodníkem (Temperature sensor PT 100, 0-150° C. with integrated transmitter, 4-20 mA linear, 8-30 VDC, 0-150 °C, Thread: 1/4" G, II 1/2G Ex ia IIC T4 / T6 Ga/Gb)							
485	PS1102003	Stavoznak KROHNE BM 26A je referenční výrobek - provedení a rozměry podle detailu na výkrese číslo: 22059-DPS-D-D2-PS11-II-01-304	ks	1,000	98 000,00	98 000,00	
486	PS1102004	MONTÁŽ - Hustoměr CDM100, DN25/PN40 (dodávka části SŘTP)	ks	1,000	800,00	800,00	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Pododdíl		PS11_T3: NÁDOBA ODKALENÍ - ROZPIS MAT.(mat.nerez,sklo,provedení dle výkr.č.: 22059-DPS-D-D2-PS11-II-01-305)	150 641,00				
487	PS1102005	Nádoba vnitřní průměr 600 mm, plech tl. 3 mm, ATYP, nerez (např. 1.4301)	m2	1,800	28 000,00	50 400,00	
488	PS1102006	Axiální celonerezový kompenzátor přírubový, hydraulicky formovaný vlnovec z mat. 1.4571, BBA-307/211KW, DN50/PN6, +-20mm, L= 190 mm, oboustranně příruby dle DIN PN6	ks	2,000	12 000,00	24 000,00	
489	PS1102007	Průlez kruhový netlakový (referenční výrobek Bupospol 8104 1 200 218 150, průměr 220 mm)	ks	1,000	6 100,00	6 100,00	
490	PS1102008	Trubka DN 50, pr. 57 x 2, ČSN 42 6750, mater. 1.4301,	m	0,500	1 700,00	850,00	
491	PS1102009	Trubka DN 25, pr. 32 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1.4301,	m	0,700	930,00	651,00	
492	PS1102010	Oblouk DN 50, R= 1,5DN, 45°, EN 10253, mater. 1.4301,	ks	1,000	3 400,00	3 400,00	
493	PS1102011	Oblouk DN 25, R= 1,5DN, EN 10253, mater. 1.4301,	ks	2,000	1 700,00	3 400,00	
494	PS1102012	T-kus redukováný DN50/25, „, EN 10253, mater. 1.4301,	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
495	PS1102013	Příruba plochá DN 50, TYP 01, PN 6, EN 1092-1/01 B, mater. 1.4301,	ks	3,000	2 900,00	8 700,00	
496	PS1102014	Příruba krkovaná DN 50, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. 1.4301,	ks	1,000	3 700,00	3 700,00	
497	PS1102015	Příruba krkovaná DN 25, TYP 11, PN 16, EN 1092-1/11 B, mater. 1.4301,	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	
498	PS1102016	Tyč U 100, „, „, mater. nerez,	m	3,600	7 400,00	26 640,00	
499	PS1102017	Tyč L 40x40x4, „, mater. nerez,	m	0,600	1 600,00	960,00	
500	PS1102018	Odklopný kryt - plech tl. 2 mm, nerez (např. 1.4301)	m2	0,300	11 000,00	3 300,00	
501	PS1102019	Skleněná tvarovka T DN50 RK, Kavalier obj. č. 632 231 210 737 - jde o referenční výrobek	ks	1,000	4 600,00	4 600,00	
502	PS1102020	Těsnění - průchodka 50-SA, Kavalier obj. č. 1316 - jde o referenční výrobek	ks	3,000	500,00	1 500,00	
503	PS1102021	Př. spoj DN 50 / PN6, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	ks	3,000	480,00	1 440,00	

Výkaz výměr: Poznámka k položce:

PRÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje:
Šrouby:: M..x..-A2 ČSN EN 24014, mater. nerez A2, Matice: M..-A2, ČSN EN 24032, mater. nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, mater. nerez A2, Těsnění ploché, Temaplast, tl. 2 mm

Pododdíl		PS11_T4: HODNOCENÍ VZORKŮ - ROZPIS MAT.(mat.nerez,sklo,provedení dle výkr.č.: 22059-DPS-D-D2-PS11II-01-306)	144 300,00				
504	PS1102022	Příruba pr. 260, tl.20, ATYP, nerez (např. 1.4301)	ks	2,000	12 000,00	24 000,00	
505	PS1102023	Příruba pr. 260/150, tl.20, ATYP, nerez (např. 1.4301)	ks	1,000	9 000,00	9 000,00	
506	PS1102024	Skleněný válec DN150-500, PZ, Kavalier obj. č. 632 611 071 305 - jde o referenční výrobek	ks	1,000	58 000,00	58 000,00	
507	PS1102025	Těsnění 150	ks	3,000	11 000,00	33 000,00	
508	PS1102026	Spojovací materiál (závit. tyče M12 - 700, matice), nerez	sada	1,000	3 000,00	3 000,00	
509	PS1102027	Šroubení s víčkem, referenční výrobek ELAFLEX, VK50+MB50 SS	ks	3,000	2 600,00	7 800,00	
510	PS1102028	Trubka DN 150, pr. 159 x 5, ČSN 42 6750, mater. 1.4301,	m	0,200	9 500,00	1 900,00	
511	PS1102029	Trubka DN 25, pr. 32 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1.4301,	m	0,500	1 200,00	600,00	
512	PS1102030	Příruba krkovaná DN 25, TYP 11, PN 16, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	ks	2,000	3 500,00	7 000,00	

Pododdíl		PS11_T5: POTRUBNÍ PROPOJENÍ - ROZPIS MAT.(mat.nerez,provedení dle výkr.č.: 22059-DPS-D-D2-PS11-II-01-304)	318 780,00				
513	PS1102031	Kul. kohout 3-díl. přivařovací s plným průtokem, G 2", (DN50), mat. 1.4408, K91.31	ks	5,000	3 500,00	17 500,00	
514	PS1102032	Kul. kohout 3-díl. přivařovací s plným průtokem, G 1", (DN25), mat. 1.4408, K91.31	ks	4,000	1 400,00	5 600,00	
515	PS1102033	Kul. kohout 3-dílný, s vratnou pružinou, přivařovací s plným průtokem, G 1/2", (DN15), mat. 1.4408,	ks	1,000	4 700,00	4 700,00	
516	PS1102034	Kul. kohout 3-díl. přírubový s plným průtokem, G 1 1/4", (DN32), mat. 1.4408, K91.31	ks	1,000	6 100,00	6 100,00	
517	PS1102035	Kul. kohout TROJCESTNÝ závitový , G 1 ", (DN25), vrtání L, referenční výrobek Schwer A-3BVG1FT-8i, mat. 1.4408	ks	1,000	4 800,00	4 800,00	
518	PS1102036	Šroubení - vnější závit R1" přivařovací Ø33,7; referenční výrobek Schwer GF-143FR1-7, mat. 1.4571	ks	3,000	3 100,00	9 300,00	
519	PS1102037	Ventil zpětný bezpřírubový DN25, L= 22 mm, C09 402-040	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
520	PS1102038	Pojistný ventil P16 217-540, DN15, PN40	ks	1,000	19 000,00	19 000,00	
521	PS1102039	Trubka DN 50, pr. 57 x 2, ČSN 42 6750, mater. 1.4301,	m	9,000	1 800,00	16 200,00	
522	PS1102040	Trubka DN 32, pr. 42,4 x 2, ČSN 42 6750, mater. 1.4301,	m	1,000	1 400,00	1 400,00	
523	PS1102041	Trubka DN 25, pr. 32 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1.4301,	m	12,000	1 200,00	14 400,00	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
524	PS1102042	Trubka DN 15, pr. 22 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1.4301,	m	1,000	700,00	700,00	
525	PS1102043	Přechod přímý, DN50/25, EN 10253, mater. 1.4301,	ks	1,000	4 200,00	4 200,00	
526	PS1102044	Přechod přímý, DN40/25, EN 10253, mater. 1.4301,	ks	1,000	3 800,00	3 800,00	
527	PS1102045	Přechod přímý, DN50/32, EN 10253, mater. 1.4301,	ks	1,000	4 600,00	4 600,00	
528	PS1102046	Přechod jednostranný, DN50/40, EN 10253, mater. 1.4301,	ks	1,000	4 900,00	4 900,00	
529	PS1102047	Přechod jednostranný, DN50/25, EN 10253, mater. 1.4301,	ks	2,000	4 100,00	8 200,00	
530	PS1102048	Oblouk DN 50, R= 1,5DN, 45°, EN 10253, mater. 1.4301,	ks	1,000	4 100,00	4 100,00	
531	PS1102049	Oblouk DN 32, R= 1,5DN, EN 10253, mater. 1.4301,	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
532	PS1102050	Oblouk DN 25, R= 1,5DN, EN 10253, mater. 1.4301,	ks	5,000	2 200,00	11 000,00	
533	PS1102051	Oblouk DN 15, R= 1,5DN, EN 10253, mater. 1.4301,	ks	2,000	1 700,00	3 400,00	
534	PS1102052	T-kus redukovaný DN50/32, „, EN 10253, mater. 1.4301,	ks	1,000	7 300,00	7 300,00	
535	PS1102053	T-kus redukovaný DN50/25, „, EN 10253, mater. 1.4301,	ks	2,000	6 400,00	12 800,00	
536	PS1102054	T-kus redukovaný DN50/15, „, EN 10253, mater. 1.4301,	ks	1,000	6 400,00	6 400,00	
537	PS1102055	T-kus DN50/50, „, EN 10253, mater. 1.4301,	ks	1,000	6 700,00	6 700,00	
538	PS1102056	T-kus DN25/25, „, EN 10253, mater. 1.4301,	ks	3,000	3 300,00	9 900,00	
539	PS1102057	T-kus redukovaný DN25/15, „, EN 10253, mater. 1.4301,	ks	2,000	3 900,00	7 800,00	
540	PS1102058	Odbočka DN50/15, na montáži	ks	2,000	1 300,00	2 600,00	
541	PS1102059	Příruba krková DN 50, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. 1.4301,	ks	2,000	4 500,00	9 000,00	
542	PS1102060	Příruba krková DN 15, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. 1.4301,	ks	2,000	1 200,00	2 400,00	
543	PS1102061	Příruba krková DN 40, TYP 11, PN 16, EN 1092-1/11 B, mater. 1.4301,	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	
544	PS1102062	Příruba krková DN 32, TYP 11, PN 16, EN 1092-1/11 B, mater. 1.4301,	ks	2,000	2 300,00	4 600,00	
545	PS1102063	Příruba krková DN 25, TYP 11, PN 16, EN 1092-1/11 B, mater. 1.4301,	ks	9,000	3 900,00	35 100,00	
546	PS1102064	Př. spoj DN 50 / PN6, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	ks	2,000	480,00	960,00	
Výkaz výměr: Poznámka k položce: PRÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Šrouby:: M..x..-A2 ČSN EN 24014, mater. nerez A2, Matice: M..-A2, ČSN EN 24032, mater. nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, mater. nerez A2, Těsnění ploché, Temaplast, tl. 2 mm							
547	PS1102065	Př. spoj DN 15 / PN6, 4x M10x40, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	ks	1,000	190,00	190,00	
Výkaz výměr: Poznámka k položce: PRÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Šrouby:: M..x..-A2 ČSN EN 24014, mater. nerez A2, Matice: M..-A2, ČSN EN 24032, mater. nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, mater. nerez A2, Těsnění ploché, Temaplast, tl. 2 mm							
548	PS1102066	Př. spoj DN 40 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	ks	2,000	430,00	860,00	
Výkaz výměr: Poznámka k položce: PRÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Šrouby:: M..x..-A2 ČSN EN 24014, mater. nerez A2, Matice: M..-A2, ČSN EN 24032, mater. nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, mater. nerez A2, Těsnění ploché, Temaplast, tl. 2 mm							
549	PS1102067	Př. spoj DN 25 / PN16, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	ks	8,000	320,00	2 560,00	
Výkaz výměr: Poznámka k položce: PRÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Šrouby:: M..x..-A2 ČSN EN 24014, mater. nerez A2, Matice: M..-A2, ČSN EN 24032, mater. nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, mater. nerez A2, Těsnění ploché, Temaplast, tl. 2 mm							
550	PS1102068	Tyč L 40x40x4, „, mater. nerez,	m	4,000	6 300,00	25 200,00	
551	PS1102069	Tímen pevný P1, DN50, „, ČSN 13 0725.0, NEREZ	ks	10,000	300,00	3 000,00	
552	PS1102070	Tímen pevný P1, DN25, „, ČSN 13 0725.0, NEREZ	ks	6,000	270,00	1 620,00	
553	PS1102071	Uzemňovací praporec, dle dokumentace, 30x5-200, mater. nerez,	ks	5,000	1 500,00	7 500,00	
554	PS1102072	Manometr pr. 100/M20x1,5 s glycerínovou náplní, rozsah 0 až 6 bar	ks	1,000	4 800,00	4 800,00	
555	PS1102073	Ventil tlakoměrový uzavírací, M20x1,5, ČSN 137517.3 druh A, nerez 1.4541 (ZPA 967 41 31 33 W1 S1)	ks	1,000	6 600,00	6 600,00	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
556	PS1102074	Těsnění ploché pr. 20, ČSN 137540.1 (AI 42 4005)	ks	2,000	20,00	40,00	
557	PS1102075	Přípojka tlakoměrová nátrubková ČSN 13 7520.3, M20x1,5, nerez 17 027)	ks	1,000	550,00	550,00	
558	PS1102076	Nástavec k přivaření ČSN 13 7528.3, M20x1,5 L, nerez 17 246.4)	ks	1,000	2 400,00	2 400,00	
559	PS1102077	Návarek pro měření teploty M27x2, nerez	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	

PS11_T6: PŘÍSTŘEŠEK ODKALENÍ - ROZPIS MAT.(provedení dle výkr.č.:22059-DPS-D-D2-PS11-II-01-302)

238 150,50

Pododdíl

560	PS1102078	U 120 - příčle střechy	m	11,520	2 100,00	24 192,00	
561	PS1102079	U 120 - příčle rámu	m	4,380	2 100,00	9 198,00	
562	PS1102080	U 120 - stojka	m	4,800	2 100,00	10 080,00	
563	PS1102081	U 120 - stojka	m	4,400	2 100,00	9 240,00	
564	PS1102082	pl. 150x10	m	0,800	2 100,00	1 680,00	
565	PS1102083	U 120 - nosník	m	7,680	2 100,00	16 128,00	
566	PS1102084	U 120 - příčle	m	2,200	2 100,00	4 620,00	
567	PS1102085	L 100x100x10	m	0,760	2 300,00	1 748,00	
568	PS1102086	U 120 - paždík	m	3,600	2 100,00	7 560,00	
569	PS1102087	L 100x100x10 - paždík	m	3,600	1 300,00	4 680,00	
570	PS1102088	L 100x100x10 - paždík	m	3,840	2 400,00	9 216,00	
571	PS1102089	L 60x60x60 - paždík	m	1,100	760,00	836,00	
572	PS1102090	L 60x60x60 - paždík	m	1,600	760,00	1 216,00	
573	PS1102091	L 60x60x60 - paždík	m	0,600	760,00	456,00	
574	PS1102092	Jekl 35x20x2 - nosník vany	m2	2,970	250,00	742,50	
575	PS1102093	Plech tl. 2 mm - záchytná vana	m2	4,500	2 800,00	12 600,00	
576	PS1102094	Krytina - plech referenční výrobek VIKAM TR 40S/160	m2	10,000	1 300,00	13 000,00	
577	PS1102095	Opláštění - plech referenční výrobek VIKAM TR 40S/160	m2	20,000	1 300,00	26 000,00	
578	PS1102096	Chem. patrona, referenční výrobek HVU M16, Hilti	ks	4,000	530,00	2 120,00	
579	PS1102097	Kotevní šroub, referenční výrobek HAS M16 x 125/38, Hilti	ks	4,000	430,00	1 720,00	
580	PS1102098	Podokapní žlab půlkruhový d= 160 mm	m	4,000	650,00	2 600,00	
581	PS1102099	Odpadní potrubí kruhové d= 100 mm	m	2,400	600,00	1 440,00	
582	PS1102100	Okapnice	m	4,000	460,00	1 840,00	
583	PS1102101	Závětná lišta pro krytinu referenční výrobek VIKAM TR40S/160	m	8,000	570,00	4 560,00	
584	PS1102102	Lemování pláště na štítu	m	5,200	640,00	3 328,00	
585	PS1102103	Rohová lišta pro plech referenční výrobek VIKM TR40S/160	m	5,000	550,00	2 750,00	
586	PS1102104	Nátěr OK přístřešku (1x základní, 1x mezivrstva, 1x krycí nátěr)	m2	34,000	1 900,00	64 600,00	

Pododdíl

PS11_T7: Potrubní rozvody - Korozivzdorná ocel

148 050,00

587	PS1103001	Trubka DN 50, pr. 57 x 2, ČSN 42 6750, mater. 1.4301,	m	18,000	2 100,00	37 800,00	
588	PS1103002	Trubka DN 25, pr. 32 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1.4301,	m	6,000	1 200,00	7 200,00	
589	PS1103003	Oblouk DN 50, R= 1,5DN, EN 10253, mater. 1.4301,	ks	13,000	3 200,00	41 600,00	
590	PS1103004	Oblouk DN 50, R= 1,5DN, 45°, EN 10253, mater. 1.4301,	ks	4,000	4 300,00	17 200,00	
591	PS1103005	Oblouk DN 25, R= 1,5DN, EN 10253, mater. 1.4301,	ks	4,000	2 200,00	8 800,00	
592	PS1103006	Oblouk DN 25, R= 1,5DN, 45°, EN 10253, mater. 1.4301,	ks	2,000	2 200,00	4 400,00	
593	PS1103007	Příruba krková DN 50, TYP 11, PN 16, EN 1092-1/11 B, mater. 1.4301,	ks	3,000	4 500,00	13 500,00	
594	PS1103008	Příruba krková DN 25, TYP 11, PN 16, EN 1092-1/11 B, mater. 1.4301,	ks	1,000	3 900,00	3 900,00	
595	PS1103009	Př. spoj DN 50 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	ks	3,000	700,00	2 100,00	

Výkaz výměr: Poznámka k položce:

PŘÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje:
Šrouby:: M..x.-A2 ČSN EN 24014, mater. nerez A2, Matice: M..-A2, ČSN EN 24032, mater. nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, mater. nerez A2, Těsnění ploché, Temaplast, tl. 2 mm

596	PS1103010	Př. spoj DN 25 / PN16, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	ks	1,000	430,00	430,00	
-----	-----------	--	----	-------	--------	--------	--

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Výkaz výměr: Poznámka k položce: PŘÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Šrouby:: M..x..-A2 ČSN EN 24014, mater. nerez A2, Matice: M..-A2, ČSN EN 24032, mater. nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, mater. nerez A2, Těsnění ploché, Temaplus, tl. 2 mm							
597	PS1103011	Tyč L 40x40x4, .., mater. nerez,	m	1,000	1 900,00	1 900,00	
598	PS1103012	Třímen pevný P1, DN50, .., ČSN 13 0725.0, NEREZ	ks	4,000	300,00	1 200,00	
599	PS1103013	Třímen pevný P1, DN25, .., ČSN 13 0725.0, NEREZ	ks	2,000	260,00	520,00	
600	PS1103014	Uzemňovací praporec, dle dokumentace, 30x5-200, mater. nerez,	ks	5,000	1 500,00	7 500,00	
Pododdíl		PS11_T8: Potrubní rozvody - Uhlíková ocel					
						1 626 300,00	
601	PS1103015	Trubka DN 500, pr. 508 x 14, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	25,000	28 000,00	700 000,00	
602	PS1103016	Trubka DN 200, pr. 219,1 x 6,3, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	36,000	4 500,00	162 000,00	
603	PS1103017	Trubka DN 150, pr. 168,3 x 5, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	6,000	2 800,00	16 800,00	
604	PS1103018	Trubka DN 80, pr. 88,9 x 3,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	1,000	1 050,00	1 050,00	
605	PS1103019	Trubka DN 50, pr. 60,3 x 2,9, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	36,000	620,00	22 320,00	
606	PS1103020	Trubka DN 25, pr. 33,7 x 2,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	1,000	300,00	300,00	
607	PS1103021	Oblouk DN 200 (pr. 219,1x6,3), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	
608	PS1103022	Oblouk DN 150 (pr. 168,3x4,5), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	ks	2,000	9 200,00	18 400,00	
609	PS1103023	Oblouk DN 80 (pr. 88,9x3,2), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	ks	1,000	4 400,00	4 400,00	
610	PS1103024	Oblouk DN 50 (pr. 60,3x2,9), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	ks	5,000	2 900,00	14 500,00	
611	PS1103025	Oblouk DN 25 (pr. 33,7x2,6), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
612	PS1103026	T-kus redukovaný DN500/250, pr. 508x11/273x6,3, EN 10253, mater. P265GH,	ks	1,000	65 000,00	65 000,00	
613	PS1103027	T-kus DN150/150, pr. 168,3x4,5/168,3x4,5, EN 10253, mater. P265GH,	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
614	PS1103028	T-kus DN50/50, pr. 60,3x2,9/60,3x2,9, EN 10253, mater. P265GH,	ks	1,000	4 700,00	4 700,00	
615	PS1103029	T-kus redukovaný DN50/25, pr. 60,3x2,9/33,7x2,6, EN 10253, mater. P265GH,	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
616	PS1103030	Přechod jednostr. PN40, DN250/150, EN 10253, mater. P265GH,	ks	1,000	14 000,00	14 000,00	
617	PS1103031	Ohyb DN 200, R= 3DN, 90°, ON 13 2611, mater. P265GH,	ks	1,000	23 000,00	23 000,00	
618	PS1103032	Ohyb DN 50, R= 3DN, 90°, ON 13 2611, mater. P265GH,	ks	1,000	5 700,00	5 700,00	
619	PS1103033	Ohyb DN 500, R= 3DN, 45°, DIN 2605, mater. P265GH,	ks	1,000	34 000,00	34 000,00	
620	PS1103034	Ohyb DN 200, R= 3DN, 45°, ON 13 2611.3, mater. P265GH,	ks	1,000	22 000,00	22 000,00	
621	PS1103035	Ohyb DN 50, R= 3DN, 45°, ON 13 2611.3, mater. P265GH,	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
622	PS1103036	Příruba krková DN 500, TYP 11, PN 16, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	ks	3,000	25 000,00	75 000,00	
623	PS1103037	Příruba krková DN 200, TYP 11, PN 16, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	ks	4,000	7 000,00	28 000,00	
624	PS1103038	Příruba krková DN 150, TYP 11, PN 16, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	ks	6,000	5 500,00	33 000,00	
625	PS1103039	Příruba krková DN 80, TYP 11, PN 16, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	
626	PS1103040	Příruba krková DN 50, TYP 11, PN 16, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	ks	7,000	2 000,00	14 000,00	
627	PS1103041	Příruba krková DN 25, TYP 11, PN 16, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	ks	1,000	1 080,00	1 080,00	
628	PS1103042	Př. spoj DN 500 / PN16, 20x M30x120, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	ks	6,000	12 000,00	72 000,00	
Výkaz výměr: Poznámka k položce: PŘÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Šrouby:: M..x..-8.8-A3L, Zn ČSN EN 24014, mater. 12040.6, Matice: M..-8-A3L, Zn, ČSN EN 24032, mater. 12050.6, Vějířovitá podložka, Zn, DIN 6798, mater. 11 701, Těsnění ploché, Temaplus, tl. 2 mm							
629	PS1103043	Př. spoj DN 200 / PN16, 12x M20x90, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	ks	6,000	1 700,00	10 200,00	
Výkaz výměr: Poznámka k položce: PŘÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Šrouby:: M..x..-8.8-A3L, Zn ČSN EN 24014, mater. 12040.6, Matice: M..-8-A3L, Zn, ČSN EN 24032, mater. 12050.6, Vějířovitá podložka, Zn, DIN 6798, mater. 11 701, Těsnění ploché, Temaplus, tl. 2 mm							
630	PS1103044	Př. spoj DN 150 / PN16, 8x M20x80, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	ks	6,000	1 300,00	7 800,00	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Výkaz výměr: Poznámka k položce: PŘÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Šrouby:: M..x..-8.8-A3L, Zn ČSN EN 24014, mater. 12040.6, Matice: M..-8-A3L, Zn, ČSN EN 24032, mater. 12050.6, Vějířovitá podložka, Zn, DIN 6798, mater. 11 701, Těsnění ploché, Temaplus, tl. 2 mm							
631	PS1103045	Př. spoj DN 80 / PN16, 8x M16x70, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	ks	4,000	780,00	3 120,00	
Výkaz výměr: Poznámka k položce: PŘÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Šrouby:: M..x..-8.8-A3L, Zn ČSN EN 24014, mater. 12040.6, Matice: M..-8-A3L, Zn, ČSN EN 24032, mater. 12050.6, Vějířovitá podložka, Zn, DIN 6798, mater. 11 701, Těsnění ploché, Temaplus, tl. 2 mm							
632	PS1103046	Př. spoj DN 50 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	ks	7,000	550,00	3 850,00	
Výkaz výměr: Poznámka k položce: PŘÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Šrouby:: M..x..-8.8-A3L, Zn ČSN EN 24014, mater. 12040.6, Matice: M..-8-A3L, Zn, ČSN EN 24032, mater. 12050.6, Vějířovitá podložka, Zn, DIN 6798, mater. 11 701, Těsnění ploché, Temaplus, tl. 2 mm							
633	PS1103047	Př. spoj DN 25 / PN16, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	ks	1,000	330,00	330,00	
Výkaz výměr: Poznámka k položce: PŘÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Šrouby:: M..x..-8.8-A3L, Zn ČSN EN 24014, mater. 12040.6, Matice: M..-8-A3L, Zn, ČSN EN 24032, mater. 12050.6, Vějířovitá podložka, Zn, DIN 6798, mater. 11 701, Těsnění ploché, Temaplus, tl. 2 mm							
634	PS1103048	Třmen pevný P1, DN200, ,, ČSN 13 0725.0, pozink.	ks	2,000	920,00	1 840,00	
635	PS1103049	Třmen pevný P1, DN50, ,, ČSN 13 0725.0, pozink.	ks	2,000	290,00	580,00	
636	PS1103050	Třmen posuvný L2, DN50, ,, ČSN 13 0725.0	ks	2,000	400,00	800,00	
637	PS1103051	Podpěra kluzná, DN500, ,, ON 13 0802	ks	1,000	14 000,00	14 000,00	
638	PS1103052	Podpěra kluzná, DN200, ,, ON 13 0802	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
639	PS1103053	Podpěra kluzná, DN50, ,, ON 13 0800	ks	1,000	1 600,00	1 600,00	
640	PS1103054	Podpěra kluzná s os. vedením, DN500, ,, ON 13 0803.1	ks	2,000	17 000,00	34 000,00	
641	PS1103055	Podpěra kluzná s os. vedením, DN200, ,, ON 13 0803.1	ks	4,000	5 900,00	23 600,00	
642	PS1103056	Podpěra kluzná s os. vedením, DN50, ,, ON 13 0801.1	ks	2,000	1 900,00	3 800,00	
643	PS1103057	Kotevní stojan, DN500, ,, ČSN 13 0871.0	ks	2,000	33 000,00	66 000,00	
644	PS1103058	Kotevní stojan, DN200, ,, ČSN 13 0871.0	ks	2,000	9 700,00	19 400,00	
645	PS1103059	Kotevní stojan, DN50, ,, ČSN 13 0871.0	ks	2,000	2 600,00	5 200,00	
646	PS1103060	Závěs potrubí (objímka, tyč s okem, matice), DN200, .	ks	2,000	4 600,00	9 200,00	
647	PS1103061	Závěs potrubí (objímka, tyč s okem, matice), DN150, .	ks	4,000	3 700,00	14 800,00	
648	PS1103062	Závěs potrubí (objímka, tyč s okem, matice), DN50, .	ks	3,000	3 300,00	9 900,00	
649	PS1103063	Tyč L 80x80x8, EN 10056, mater. S 235JR,	m	2,000	1 400,00	2 800,00	
650	PS1103064	Tyč U 120, ,, ČSN 42 5570, mater. S 235JR,	m	2,000	2 000,00	4 000,00	
651	PS1103065	Uzemňovací praporec, dle dokumentace, 30x5-200, mater. uhlík. ocel,	ks	11,000	930,00	10 230,00	
Pododdíl		PS11_T9: Provozní zařízení - nátěry a izolace				161 520,00	
652	PS1104001	Potrubí (1x základní, 1x mezivrstva, 1x krycí nátěr)	m2	85,000	1 800,00	153 000,00	
653	PS1104002	Armatury (1x základní, 1x mezivrstva)	m2	1,500	1 200,00	1 800,00	
654	PS1104003	OK (1x základní, 1x mezivrstva, 1x krycí nátěr)	m2	2,000	1 800,00	3 600,00	
655	PS1104004	Tepelná izolace potrubí DN50 měření hustoty - termoizolační trubice vnitřní průměr 60 mm z pěnového polyethylenu tloušťky 13 mm laminovaná zesílenou reflexní PET fólií (Mirelon PET).	m	12,000	260,00	3 120,00	
Oddíl		002: Elektro technologická část				485 920,00	
Pododdíl		M21_PS11_ET1: Dodávky				273 700,00	
663	M21PS11ET101	Ovládací skříň čerpadla měření hustoty X23SA1 EEx e IIC T6 , IP65 dle výkr. 22059-DPS-D-D2-PS11-I-02-304	KS	1,000	15 000,00	15 000,00	
664	M21PS11ET102	Ovládací skříň servopohonu X23SA1 EEx e IIC T6 , IP65 dle výkr. 22059-DPS-D-D2-PS11-I-02-303	KS	2,000	19 000,00	38 000,00	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
665	M21PS11ET103	Ovlád.skříň nevýbušná II2G Ex de IIC T6 X20SA1 V009 – tlač.nouz.vypnutí	KS	1,000	9 000,00	9 000,00	
666	M21PS11ET104	Zásuvka, II 2GD EEx ed IIC T5/6 IP66/67, 400V, 16A kompletní,25-14017 DXN1 20A/400V 3P+N+PE+25-1AB53 DXN1 M20	KS	1,000	13 000,00	13 000,00	
667	M21PS11ET105	Nevýbušné svítidlo EEx de IIB T5 511 37 02 shalog.žár..100W /osv.přístř.odkal.a měř. hustoty/	KS	1,000	14 000,00	14 000,00	
668	M21PS11ET106	Lanová propojka pro svítidla vč. svorek	KS	1,000	700,00	700,00	
669	M21PS11ET107	Nevýbušný vypínač X20SA1 V028 EEx ed II T6 /II2GD	KS	1,000	7 000,00	7 000,00	
670	M21PS11ET108	Nevýbušná skříň EEx e II T6 /II2GD/ X20X1 OS02	KS	1,000	6 000,00	6 000,00	
671	M21PS11ET109	Nevýbušný motor.spouštěč GH635 1 1 0 1 RO108 II2G EEx ed IIC T5	KS	1,000	39 000,00	39 000,00	
672	M21PS11ET110	NKZIN 100X250X0.80_F ŽLAB KAB. S INT.SPOJ.NED.	ks	30,000	1 100,00	33 000,00	
673	M21PS11ET111	V 250_F VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU	ks	1,000	16 000,00	16 000,00	
674	M21PS11ET112	NKZIN 50X62X0.70_F ŽLAB KAB. S INT.SPOJ.NED.	ks	3,000	450,00	1 350,00	
675	M21PS11ET113	V 62_F VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU	ks	1,000	600,00	600,00	
676	M21PS11ET114	6025 ZN_F TRUBKA OCEL. ZÁVITOVÁ - ŽÁR.POZINK. EN	m	40,000	450,00	18 000,00	
677	M21PS11ET115	KABEL STÍNĚNÝ JYTY-O 2x1 , volně	m	260,000	22,00	5 720,00	
678	M21PS11ET116	KABEL CYKY-J 12x1,5 , volně	m	340,000	90,00	30 600,00	
679	M21PS11ET117	KABEL CYKY-J 3x1,5 , volně	m	140,000	19,00	2 660,00	
680	M21PS11ET118	KABEL CYKY-J 4x1,5 , volně	m	70,000	26,00	1 820,00	
681	M21PS11ET119	KABEL CYKY-J 4x4 , volně	m	200,000	60,00	12 000,00	
682	M21PS11ET120	KABEL CYKY-J 5x2,5 , volně	m	70,000	45,00	3 150,00	
683	M21PS11ET121	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CYY 6	m	20,000	30,00	600,00	
684	M21PS11ET122	EI 90 Kabel. přepážka PROMASTOP - I - jde o referenční výrobek	m2	1,000	6 500,00	6 500,00	

Pododdíl

M21_PS11_ET2: Elektromontáže

153 220,00

685	M21PS11ET201	Montáž rozváděčů nebo krabic nevýbušných přes 5 do 10 kg	ks	7,000	3 000,00	21 000,00	
686	M21PS11ET202	Montáž svítidel žárovkových nevýbušných se zapojením vodičů průmyslových stropních závěsných na oku 1 zdroj bez koše	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
687	M21PS11ET203	Montáž svítidel žárovkových nevýbušných se zapojením vodičů průmyslových stropních závěsných na oku propojky závěsu	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
688	M21PS11ET204	Montáž zásuvek průmyslových nevýbušných se zapojením vodičů, provedení IP67, nástěnných 3P+N+PE 16 A	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
689	M21PS11ET205	NKZIN 100X250X0.80_F ŽLAB KAB. S INT.SPOJ.NED.	ks	30,000	700,00	21 000,00	
690	M21PS11ET206	V 250_F VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU	ks	1,000	5 100,00	5 100,00	
691	M21PS11ET207	NKZIN 50X62X0.70_F ŽLAB KAB. S INT.SPOJ.NED.	ks	3,000	390,00	1 170,00	
692	M21PS11ET208	V 62_F VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU	ks	1,000	500,00	500,00	
693	M21PS11ET209	6025 ZN_F TRUBKA OCEL. ZÁVITOVÁ - ŽÁR.POZINK. EN	m	40,000	400,00	16 000,00	
694	M21PS11ET210	KABEL STÍNĚNÝ JYTY-O 2x1 , volně	m	260,000	25,00	6 500,00	
695	M21PS11ET211	KABEL CYKY-J 12x1,5 , volně	m	340,000	70,00	23 800,00	
696	M21PS11ET212	KABEL CYKY-J 3x1,5 , volně	m	140,000	60,00	8 400,00	
697	M21PS11ET213	KABEL CYKY-J 4x1,5 , volně	m	70,000	65,00	4 550,00	
698	M21PS11ET214	KABEL CYKY-J 4x4 , volně	m	200,000	80,00	16 000,00	
699	M21PS11ET215	KABEL CYKY-J 5x2,5 , volně	m	70,000	80,00	5 600,00	
700	M21PS11ET216	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CYY 6	m	20,000	30,00	600,00	
701	M21PS11ET217	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení o celkové hmotnosti přes 5 do 10 kg	ks	3,000	2 000,00	6 000,00	
702	M21PS11ET218	EI 90 Kabel. přepážka PROMASTOP - I - jde o referenční výrobek	m2	1,000	4 000,00	4 000,00	
703	M21PS11ET219	Podružný materiál	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	

Pododdíl

M21_PS11_ET3: Speciální práce

59 000,00

704	M21PS11ET301	Prověření stávajícího stavu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
706	M21PS11ET303	Oživení, kompletní zkoušky	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
708	M21PS11ET305	Revizní práce	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
709	M21PS11ET306	Posouzení bezpečnosti organizací státního odborného dozoru (TIČR)	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Oddíl		003: Ocelové konstrukce					2 347 148,25
Pododdíl		767: Konstrukce zámečnické					2 347 148,25
710	767-R011	Dodávka, výroba a montáž ocelových podpěr a elektrolávek včetně nátěrového systému	kg	585,300	670,00	392 151,00	
Výkaz výměr:		Poznámka k položce: Referenční nátěrový systém: - příprava povrchu: Sa2,5 dle (ČSN) ISO 8501-1 BN10, odstranění prachu - základní nátěr: A400 C, 100 mikrometru - vrchní nátěr: A450S RAL 9010, 50 mikrometru Odstín modrý, RAL 5010 Podpěra LH22 "Tr. ø 133/5"15,0 15,000 "U 180"17,60 17,600 "Plech tl. 10 mm"2,40 2,400 "Plech tl. 6 mm"4,80 4,800 Podpěra LH23 "Tr. ø 133/5"9,20 9,200 "U 180"17,60 17,600 "Plech tl. 10 mm"2,40 2,400 "Plech tl. 6 mm"4,80 4,800 Podpěra LH24 "Tr. ø 133/5"44,20 44,200 "U 180"17,60 17,600 "Plech tl. 10 mm"2,40 2,400 "Plech tl. 6 mm"4,80 4,800 Podpěra LB4, LB5 "Tr. ø 133/5"23,70 23,700 "L 50x50x5"4,60 4,600 "Plech tl. 6 mm"14,20 14,200 Elektrolávky "L 80x80x8"388,0 388,000 "pl. 50x3"12,0 12,000					
711	767-R022	Dodávka, výroba a montáž ocelové plošiny	kg	2 649,900	720,00	1 907 928,00	
Výkaz výměr:		Poznámka k položce: Referenční nátěrový systém: - příprava povrchu: Sa2,5 dle (ČSN) ISO 8501-1 BN10, odstranění prachu - základní nátěr: A400 C, 100 mikrometru - vrchní nátěr: A450S RAL 9010, 50 mikrometru Odstín modrý, RAL 5010 Střecha "U 120"319,2 319,200 "U 140"152,0 152,000 "L 80x80x6 - zavětrování"59,20 59,200 Stojka "U 100"184,4 184,400 "U 100"169,6 169,600 "pl. 250x12"23,60 23,600 "pl. tl. 8 mm"31,40 31,400 Plošina "U 180"228,80 228,800 "U 180"149,60 149,600 "I 120"133,20 133,200					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"U 100"17,0		17,000			
		"Podl. rošt 30/2"301,0		301,000			
		"Žebrovaný plech tl. 5 mm"86,60		86,600			
		"pl. 180x10 - schodnice"136,30		136,300			
		"Stupeň 30x2-800x240 - pozink."71,40		71,400			
		"pl. 200x10"9,40		9,400			
		"L 50x50x5"20,50		20,500			
		Zábradlí					
		"Tr. 44,5x3,2"71,3		71,300			
		"Tr. 44,5x3,2"69,3		69,300			
		"Tr. 32x2"39,9		39,900			
		"pl. 130x3 - okop"46,5		46,500			
		Příčníky potrubí					
		"U 180"114,40		114,400			
		Stupínek					
		"L 50x50x5"5,0		5,000			
		"L 35x35x3"3,80		3,800			
		"L 35x35x3"1,60		1,600			
		"pl. 80x5"1,0		1,000			
		"Podl. rošt 30/2"6,50		6,500			
		"Prostřih, rezerva, výztuhy"197,40		197,400			

712	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,235	14 550,00	47 069,25	CS ÚRS 2023 02
-----	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101

Podobjekt

Oddíl

Pododdíl

VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

13 503 947,40

13 503 947,40

13 503 947,40

713	VRN01	Aktualizace stávající dokumentace zdolávání požárů	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
714	VRN02	Aktualizace stávajícího protokolu vnějších vlivů	soubor	1,000	124 947,40	124 947,40	

Výkaz výměr: Poznámka k položce:

po dobu nefunkčního chlazení bude v místě realizace jeden požární automobil CAS 30 s posádkou 1 + 1

715	VRN03	Asistence HZS LP u přepojování strojovny SHZ	soubor	1,000	99 000,00	99 000,00	
-----	-------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Výkaz výměr: Poznámka k položce:

po dobu nefunkčního hašení bude zvýšeno množství prvosledových sil a prostředků na maximální možnosti HZS

tj. na výjezd tří požárních automobilů

716	VRN04	Bezpečnostní opatření u N10 - lešení v.7m, délky 200m, opatřené nehořlavou plachtou	soubor	1,000	1 890 000,00	1 890 000,00	
717	VRN05	Výrobně-díleňská dokumentace 6 x v listinné podobě, 2 x na CD v editovatelné a 2 x v needitovatelné podobě	soubor	1,000	982 000,00	982 000,00	
718	VRN06	Dokumentace skutečného provedení 6 x v listinné podobě, 2 x na CD v editovatelné a 2 x v needitovatelné podobě	soubor	1,000	579 000,00	579 000,00	
719	VRN07	Zřízení, provozování a odstranění zařízení staveniště, osvětlení pracovišť, potřebná energie pro provoz ZS	soubor	1,000	4 945 000,00	4 945 000,00	
720	VRN08	V rámci zařízení staveniště zřízení 1ks místnosti (buňky) pro objednatele s vybavením (stůl,kancelářská židle,skříň) a 1 ks místnosti (buňky) zasedací místnosti pro kontrolní dny s vybavením 3 ks stůl a 12 židlí, včetně vytápění a zajištění el. energie	soubor	1,000	230 000,00	230 000,00	
721	VRN09	Vystavení identifikačních karet a vjezdových povolení pro vstup a výjezd do bezpečnostních zón letiště	soubor	1,000	190 000,00	190 000,00	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
722	VRN10	Zajištění osob oprávněných k doprovodu a nepřetržitému dohledu pracovníků stavby v bezpečnostních zónách letiště, kteří toto oprávnění nemají	soubor	1,000	190 000,00	190 000,00	
723	VRN11	Umístění stavby ve stížených podmínkách se zahrnutím veškerých provozních vlivů letiště	soubor	1,000	2 300 000,00	2 300 000,00	
724	VRN12	Dopravní opatření a čištění dotčených prostor a komunikací	soubor	1,000	600 000,00	600 000,00	
725	VRN13	Opravu komunikací poškozených výstavbou	soubor	1,000	350 000,00	350 000,00	
726	VRN14	Zřízení, přemísťování a odstranění předělů (zábran) vymezujících staveniště a příjezdovou komunikaci	soubor	1,000	90 000,00	90 000,00	
727	VRN15	Náklady na předložení vzorků jednotlivých materiálů dle požadavku objednatele	soubor	1,000	299 000,00	299 000,00	
728	VRN16	Zpracování technologických postupů všech prováděných prací s důrazem na zajištění zásad BOZP, zajištění požární bezpečnosti na staveništi	soubor	1,000	90 000,00	90 000,00	
729	VRN17	Geodetické zaměření - v 6 vyhotoveních v listinné a 1 x na CD nosiči v digitální formě	soubor	1,000	93 000,00	93 000,00	
730	VRN18	Geometrický plán - v 6 vyhotoveních v listinné a 1 x na CD nosiči v digitální formě	soubor	1,000	47 000,00	47 000,00	
731	VRN19	Veškerá potřebná dokumentace pro kolaudační řízení, která bude vypracována v potřebném rozsahu, popřípadě dle požadavků objednatele ve 4 vyhotoveních v písemné formě a 2 x na CD nosiči v digitální formě	soubor	1,000	200 000,00	200 000,00	
732	VRN20	Závěrečná zpráva - ve 3 vyhotoveních v listinné formě a 1 x na CD nosiči v digitální formě; ve zprávě budou obsaženy doklady o provedených zkouškách, revizích, prohlášení o shodě na použité materiály a ekologických likvidacích odpadů	soubor	1,000	89 000,00	89 000,00	
733	VRN21	Zpracování provozních řádů a návodů pro obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení i stavby jako celku	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
734	VRN22	Zaškolení obsluhy zařízení, proškolení personálu objednatele	souor	1,000	66 000,00	66 000,00	

Celková cena nabídky: 139 100 000,00 Kč

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:

e-mail:

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

(c) Adresa pro doručování Dodavatele:

VAE CONTROLS, s.r.o.

k rukám:

e-mail:

ID datové schránky: dni9kzf

Osoby oprávněné jednat v organizačně technických věcech.

(a) Za Objednatele:



OSOBY MOHOU PODEPISOVAT KAŽDÝ SAMOSTATNĚ

(b) Za Dodavatele:



Osoby oprávněné k podpisu Dohody o předčasném užívání stavby

(a) Za Objednatele:





(b) Za Dodavatele:

[Redacted signature]

Osoby oprávněné k podpisu Předávacího protokolu.

(c) Za Objednatele:

[Redacted signature]

[Redacted signature]

(d) Za Dodavatele:

[Redacted signature]

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

[Redacted signature]

[Redacted signature]

PÍSEMNÉ POKYNY MUSÍ BÝT PODEPSÁNY OBĚMA OSOBAMI SOUČASNĚ

Stavbyvedoucí:

[Redacted signature]

Zástupce stavbyvedoucího

[Redacted signature]

Hlavní technolog

[Redacted signature]

Příloha č. 5

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Účelem této Přílohy je definovat závazné bezpečnostní požadavky pro Dodavatele, kteří pro objednatele (výhradně či jako součást předmětu plnění jiné služby) zajišťují vývoj, implementaci a/nebo servis software či hardware (dále také jen „SW“ či „HW“), nebo kteří v souvislosti s plněním pro objednatele přistupují do průmyslových, řídicích nebo obdobných systémů popřípadě do informačního systému objednatele (dále také „IS LP“), a/nebo kteří v rámci poskytovaného plnění pro objednatele zpracovávají, a/nebo přenášejí a/nebo ukládají a/nebo archivují jakákoli data a informace objednatele a/nebo jeho zákazníků (dále také jen „Bezpečnostní požadavky“).

1. OBECNÉ POŽADAVKY

1.1 Dodavatel bere na vědomí, že

- 1.1.1 informační systém Objednatele je certifikován v souladu s normou ČSN ISO/IEC 27001:2013.
- 1.1.2 část informačního systému Objednatele je součástí informačního systému základní služby v souladu se Zákonem č. 181/2014 Sb. Zákon o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů.

1.2 Dodavatel se při poskytování plnění pro Objednatele zavazuje plnit následující povinnosti:

- 1.2.1 postupovat v souladu s platnými právními předpisy, zejména pak v souladu s požadavky vyplývajícími z požadavků rodiny norem ČSN EN IEC 62443 (dále jen „Norma“).
- 1.2.2 Nestanoví-li dohoda stran jinak, Dodavatel jmenuje nejpozději do 10 dnů po uzavření Smlouvy zodpovědnou kontaktní osobu pro potřeby zajištění plnění Bezpečnostních opatření vyplývajících ze Smlouvy (dále také jen „Kontaktní osoba“). Kontaktní osobu sdělí Dodavatel Objednateli písemně v téže lhůtě. Případnou změnu Kontaktní osoby na straně Dodavatele je Dodavatel povinen Objednateli nahlásit do 5 dnů od provedení změny;
- 1.2.3 pokud při plnění předmětu Smlouvy Dodavatel zpracovává osobní údaje pro Objednatele, zavazuje se Dodavatel uzavřít s Objednatelem smlouvu o zpracování osobních údajů 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);
- 1.2.4 dodržovat příslušná ustanovení bezpečnostních politik, metodik a postupů Objednatele resp. platné řídicí dokumentace Objednatele či její části, které jsou relevantní k předmětu plnění, pokud byl Dodavatel s takovými dokumenty nebo jejich částmi seznámen, a to bez ohledu na způsob, jakým byl s takovou dokumentací Objednatele prokazatelně seznámen;
- 1.2.5 pokud je technicky možné, zavést opatření pro ochranu zálohy dat a konfigurace systému vztahujícího se k plnění Smlouvy a pravidelně testovat funkčnost těchto záloh;

- 1.2.6 průběžně detekovat technické zranitelnosti a konfigurační nesoulady předmětu plnění Smlouvy a o zjištěných skutečnostech bez zbytečného odkladu informovat Objednatele. Detekované technické zranitelnosti musí být vyhodnoceny s ohledem na související riziko a musí podle povahy předmětu plnění dojít k nápravným opatřením ze strany Dodavatele. Nápravná opatření musí být schválena Objednatelem;
- 1.2.7 zabezpečit veškerý přenos dat a informací z pohledu bezpečnostních požadavků na jejich důvěrnost, integritu a dostupnost;
- 1.2.8 poskytovat Objednateli bez zbytečného odkladu požadovanou součinnost na provedení bezpečnostního testování v průběhu vývoje SW či po jeho předání;
- 1.2.9 dodat systémové a provozní bezpečnostní dokumentace nejpozději do doby předání a převzetí. Systémová dokumentace bude obsahovat popis funkcí a činností, který je nutný pro vykonávání činností spojených s dodávaným systémem a zpravidla obsahuje uživatelskou a administrátorskou příručku. Provozní bezpečnostní dokumentace popisuje nezbytné bezpečnostní funkce dodávaného systému např. způsob aktualizace, možnosti logování apod.;
- 1.2.10 zajistit, aby dodávané řešení obsahovalo jen ty součásti, které jsou objektivně potřebné pro řádné provozování dodávaného systému a/nebo které jsou specifikovány výslovně ve Smlouvě, zejména, že SW ani HW nebude obsahovat žádné nepotřebné komponenty apod.;
- 1.2.11 veškeré informace vyžadující vyšší míru ochrany¹ poskytnuté Objednatelem při poskytování plnění nebudou uchovávány v nešifrovaném tvaru a budou chráněny vůči neautorizovanému přístupu, pokud nebude mezi smluvními stranami v konkrétním případě dohodnuto jinak;
- 1.2.12 pokud v rámci poskytovaného plnění bude instalovat SW nebo jejich upgrade bude postupovat podle hardeningových bezpečnostních politik a v souladu s bezpečnostními standardy Objednatele, pokud byl s takovými dokumenty nebo jejich částmi seznámen;
- 1.2.13 v produkčním prostředí systému IS LP bude obsažen jen kompilovaný, respektive spustitelný kód a další nezbytná data pro provozování systému IS LP;
- 1.2.14 před spuštěním systému v produkčním prostředí IS LP provede kontrolu souladu s bezpečnostními požadavky hardeningových bezpečnostních politik (best practice) a v případě zjištění nesouladu zajistí bez zbytečného odkladu nápravu.
- 1.2.15 bude instalovat nový systém nebo nové verze systému pouze na základě Objednatelem předem schválených migračních postupů²;
- 1.2.16 vytvořit seznam dodávaných součástí, verze jejich firmware a dále software verzi vztahených k životnímu cyklu produktů (Asset management).
- 1.2.17 předmět plnění nesmí být nevyhovující z hlediska informační bezpečnosti, přičemž za nevyhovující je považováno jakékoli plnění, které obsahuje technologie nebo klíčové prvky, vůči jejichž výrobcům příslušný správní orgán vydal opatření v souladu se Zákonem, a které dle analýzy rizik Objednatele představují vysoké nebo kritické riziko;

- 1.3 Dodavatel bere na vědomí, že veškerá jeho aktivita a jeho plnění realizované v systémovém prostředí Objednatele budou Objednatelem průběžně a pravidelně monitorovány a

vyhodnocovány s ohledem na obsah Smlouvy a interních dokumentů Objednatele, se kterými byl Dodavatel seznámen.

2. FYZICKÁ OCHRANA A BEZPEČNOST PROSTŘEDÍ

- 2.1** Dodavatel se zavazuje dodržovat provozní řády budov (režimová opatření) a využívaných prostor, zejména pak v oblasti fyzické ochrany bezpečnostních zón, kde jsou umístěny komponenty systémů Z-IS LP anebo datové nosiče (dále také jen „**Pracoviště**“).
- 2.2** Dodavatel se zavazuje, že na Pracovišti neponechá volně dostupná instalační, záložní nebo archivní média ani dokumentaci k systému Z-IS LP, který je předmětem plnění Smlouvy.

3. ŘÍZENÍ PŘÍSTUPU A PŘÍSTUP DODAVATELE K TECHNOLOGII

- 3.1** Práce dodavatele v souvislosti s instalací, konfigurací, modifikací, správou licencí a údržbou dodávaného i stávajícího hardwarového a softwarového vybavení bude probíhat na technických prostředcích (např. PC, notebook, Jumpserver atp.) v majetku Objednatele, metodou a způsobem práce, který stanoví Objednatel. Takto stanovené metody a způsob práce jsou pro Dodavatele závazné po celou dobu plnění zakázky.
- 3.2** V případě, že součástí plnění je přístup zaměstnanců LP k externím webovým službám, musí být dodrženy následující požadavky:
- Přihlašovací údaje nesmí být uloženy v čitelné podobě, ale musí být chráněny dostatečně silnými kryptografickými prostředky.
 - Systém, ke kterému zaměstnanci LP přistupují, musí být pravidelně testován, aktualizován a být dostatečně odolný tak, aby byla zajištěna bezpečnost informací a dat.
- 3.3** Objednatel si vyhrazuje možnost provedení penetračního testování předmětu plnění, kdykoliv v průběhu trvání Smlouvy. Náklady na penetrační testy, které provádí Objednatel na základě svých rozhodnutí, jsou hrazeny z jeho finančních prostředků.
- 3.4** Dodavatel povinen přijmout dodatečná, účinná nápravná opatření k odstranění kritických zranitelností, které byly zjištěny v průběhu penetračního testování.
- 3.5** Dodavatel bere na vědomí, že přístup k IS LP je možné povolit pouze fyzické identitě zaměstnance Dodavatele (popřípadě Poddodavatele) zaevidované v registru identit Objednatele, a to na základě požadavku Dodavatele na přístup.
- 3.6** Dodavatel bere na vědomí, že jeho zaměstnanec musí prokazatelně souhlasit se zpracováním osobních údajů Objednateli, a to v rozsahu nutném pro zřízení přístupu, v opačném případě Objednatel není povinen přístup k systému IS LP zaměstnanci Dodavatele povolit. Zaměstnanec Dodavatele s přiděleným přístupem (fyzickým, logickým) k systému IS LP, bere na vědomí, že dochází ke zpracování osobních údajů během vyhodnocování údajů o pohybu a prováděných aktivitách v prostorách Objednatele (např.: monitoring pomocí řešení Security Information and Event Management).
- 3.7** Dodavatel bere na vědomí, že přidělení oprávnění zaměstnanci Dodavatele musí být řízeno principem nezbytného minima a není nárokové.
- 3.8** Dodavatel se zavazuje, že udělený přístup nesmí být sdílen více zaměstnanci Dodavatele nebo Poddodavatele.

- 3.9** Dodavatel se zavazuje, že vzdálený přístup do IS LP bude vždy uskutečněn pouze prostřednictvím zabezpečeného připojení VPN.
- 3.10** Dodavatel se zavazuje, že před připojením koncového zařízení, mobilní koncového zařízení nebo aktivního síťového prvku jako síťové switche, WiFi access pointy, routery či huby do počítačové sítě zažádá o schválení připojení kontaktní osobu na straně Objednatele.
- 3.11** Dodavatel se zavazuje, že bez zbytečného odkladu deaktivuje všechny nevyužívané zakončení sítě anebo nepoužívané porty aktivního síťového prvku.
- 3.12** Dodavatel se zavazuje, že nebude instalovat a používat zejména typy nástrojů Keylogger, Sniffer, Analyzátor zranitelností a Port Scanner, Backdoor, rootkit a trojský kůň nebo jinou podobu malware.
- 3.13** Dodavatel se zavazuje, že všechny jeho informační systémy, které se připojují do síťové infrastruktury Objednatele, jsou a budou chráněny, v reálném čase, proti malware.
- 3.14** Dodavatel se zavazuje, že nebude vyvíjet, kompilovat a šířit v jakémkoliv části systému IS LP programový kód, který má za cíl nelegální ovládnutí, narušení, nebo diskreditaci systému IS LP nebo nelegální získání dat a informací.
- 3.15** Dodavatel se zavazuje zajistit, aby osoby podílející se na poskytování plnění Objednateli v IS LP:
- a. neukládali, nesdíleli, data i informace eticky nevhodného obsahu, odporující dobrým mravům nebo poškozující jméno Objednatele;
 - b. nestahovali, nesdíleli, neukládali, nearchivovali a/nebo neinstalovali datové a spustitelné soubory v rozporu s licenčními podmínkami nebo autorským zákonem;
 - c. nezasílali řetězové emaily.
- 3.16** Dodavatel se zavazuje zajistit, aby osoby podílející se na poskytování plnění Objednateli, kteří přistupují do interní sítě nebo IS LP Objednatele, měli v externím zařízení typu notebook/počítač aplikovány bezpečnostní záplaty a nainstalovanou, spuštěnou a pravidelně aktualizovanou antivirovou ochranu;
- 3.17** Dodavatel se zavazuje zajistit, aby osoby podílející se na poskytování plnění Objednateli, kteří přistupují do interní sítě a/nebo systému IS LP Objednatele chránili autentizační prostředky a údaje k systémům IS LP Objednatele.
- 3.18** Dodavatel bere na vědomí, že v případě neúspěšných pokusů autentizaci uživatele může být příslušný účet zablokován a řešen jako kybernetická bezpečnostní událost ve smyslu příslušné řídící dokumentace a mohou být uplatněny příslušné postupy zvládání kybernetické bezpečnostní události (např. okamžité zrušení přístupu k informačním aktivům fyzických osob externího subjektu).
- 3.19** Dodavatel bere na vědomí, že postup zvládáním kybernetické bezpečnostní události či jiný důsledek porušení Bezpečnostních opatření nebude posuzován jako okolnost vylučující odpovědnost Dodavatele za prodlení s řádným a včasným plněním předmětu Smlouvy a nebude důvodem k jakékoli náhradě případné újmy Dodavateli či jiné osobě ze strany Objednatele.
- 3.20** Dodavatel nesmí ponechat v dodávaných systémech tovární přístupová hesla.
- 3.21** Dodavatel musí zajistit ochranu radičů pomocí mechanických zábranných systémů tak, aby nemohlo dojít k neautorizovaným zásahům v dodávaných systémech.

4. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PLNĚNÍ

- 4.1** Dodavatel bere na vědomí, že nedodržení Bezpečnostních opatření Objednatele včetně požadavku na předání kompletní systémové a provozní dokumentace je Vadou bránící převzetí předmětu Smlouvy, přičemž Objednatel není do doby odstranění příslušné vady plnění povinen plnění převzít.
- 4.2** Vadou bránící převzetí plnění jsou i kritické zranitelnosti zjištěné při penetračním nebo akceptačním testování.
- 4.3** Dodavatel odpovídá za to, že systémy dodávané do IS LP budou obsahovat nejnovější, stabilní, bezpečné a řádně odzkoušené bezpečnostní aktualizace (patche)³.

5. VÝMĚNA INFORMACÍ

- 5.1** Dodavatel se zavazuje, že veškerý přenos dat a informací musí být dostatečně zabezpečen pomocí aktuálně odolných kryptografických algoritmů a kryptografických klíčů.
- 5.2** Dodavatel se zavazuje, že on-line transakce realizované prostřednictvím webových technologií budou chráněny SSL certifikáty.

6. MONITOROVÁNÍ

- 6.1** Dodavatel bere na vědomí, že veškerá jeho aktivita realizovaná v informačním systému Objednatele, může být Objednatelem průběžně a pravidelně monitorována.
- 6.2** Předmět plnění musí poskytovat auditní záznamy (logy) o činnostech v něm provedených, v rozsahu stanoveném Vyhláškou, které umožní jednoznačně určit uživatele, čas a provedenu činnost.
- 6.3** Dodavatel se zavazuje, že umožní přístup k auditním údajům Objednateli v takové podobě, aby je bylo možné zpracovávat nástrojem IBM QRadar SIEM.

7. ZVLÁDÁNÍ BEZPEČNOSTNÍCH INCIDENTŮ

- 7.1** Dodavatel má povinnost neprodleně informovat Objednatele o kybernetických bezpečnostních incidentech (došlo k narušení bezpečnosti informací) souvisejících s plněním předmětu Smlouvy (telefonicky na linku +420 220 111 155 a písemně na csoc@prg.aero). Součástí oznámení musí být popis povahy případu kybernetického bezpečnostního incidentu;
- 7.2** Pokud dojde ke kybernetické bezpečnostní události, popřípadě ke kybernetickému bezpečnostnímu incidentu, poskytne Dodavatel požadovanou součinnost např.: poskytne logy a identifikační údaje (např. IP adresa, MAC adresa, HW typ, sériové číslo případně IMEI) dotyčného koncového zařízení nebo mobilního koncového zařízení, k analýze obsahu, případně bez zbytečného odkladu zrealizuje opatření požadovaná Objednatelem).

8. OPRAVNĚNÍ UŽÍVAT DATA

- 8.1** Dodavatel je při poskytování plnění pro Objednatele oprávněn užívat data předaná Dodavateli Objednatelem za účelem plnění předmětu Smlouvy, avšak vždy pouze v rozsahu nezbytném ke splnění předmětu Smlouvy.

- 8.2** Dodavatel se při poskytování plnění pro Objednatele zavazuje nakládat s daty pouze v souladu se Smlouvou a příslušnými právními předpisy.

9. ŘÍZENÍ ZMĚN

- 9.1** Dodavatel má povinnost přijmout účinná opatření ke snížení nepříznivých dopadů při zavádění změn.
- 9.2** Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost při analýze souvisejících rizik, přijímání opatření za účelem snížení všech nepříznivých dopadů spojených se změnami, aktualizaci bezpečnostní dokumentace, souvisejícím testováním a zajištění možnosti návratu do původního stavu.
- 9.3** V případě realizace penetračního testování nebo testování zranitelnosti řešení poskytne Dodavatel Objednateli veškerou potřebnou součinnost. Dodavatel je povinen přijmout dodatečná, účinná nápravná opatření k odstranění zranitelností, které byly zjištěny v průběhu penetračního testování

10. INVENTARIZACE A KONTROLA HARDWAROVÝCH AKTIV

- 10.1** Dodavatel předá aktuální záznam veškerého uvedeného inventáře instalovaných aktiv OT, včetně aktuálních informací o fyzickém umístění zařízení, IP adresy, MAC adresy, modelového názvu zařízení, sériového čísla produktu, verzi FW řadiče, verzi SW, datum posledních provedených změn na zařízení včetně konkrétní informace o provedené změně.

11. ŘÍZENÍ KONTINUITY ČINNOSTÍ

- 11.1** Objednatel má oprávnění, pokud je s ním uzavřena servisní smlouva, zapojit Dodavatele do řízení kontinuity činností, a to zejména oprávnění k zahrnutí Dodavatele do plánu kontinuity činností, který souvisí s předmětem plnění a souvisejících služeb a/nebo zahrnutí Dodavatele do havarijního plánu Objednatele.
- 11.2** Objednatel má povinnost informovat Dodavatele o způsobu zapojení dle čl. 11.1.

12. PODDODAVATELÉ

- 12.1** Dodavatel nezapojí do poskytování plnění dle této Smlouvy žádného dalšího Poddodavatele bez předchozího konkrétního nebo obecného povolení Objednatele.
- 12.2** Dodavatel se zavazuje, že se bude řídit požadavky Objednatele na řízení bezpečnosti informací a poskytne Objednateli veškerou nezbytnou součinnost v otázkách řízení bezpečnosti informací a pokud využívá při poskytování plnění Poddodavatele, zajistí, že bude Objednateli poskytnuta veškerá nezbytná součinnost v otázkách řízení bezpečnosti informací také od těchto Poddodavatelů.
- 12.3** Pokud Dodavatel využívá za účelem plnění předmětu Smlouvy Poddodavatele, musí být tomuto Poddodavateli uloženy na základě smlouvy s Dodavatelem stejné povinnosti k dodržování smluvních ujednání, jaká jsou sjednaná touto Přílohou mezi Objednatelem a Dodavatelem.

13. LIKVIDACE DAT

- 13.1** Pokud v rámci plnění předmětu Smlouvy má Dodavatel povinnost k mazání dat a k likvidaci technických nosičů a/nebo provozních údajů a/nebo informací a jejich kopií, postupuje vždy v souladu s pokyny Objednatele. V případě, že Objednatel nepožaduje specifickou likvidaci, je Dodavatel povinen při likvidaci postupovat v souladu s "best practice" (např. DIN 66399, vyhláška 82/2018 atp.).

14. INFORMAČNÍ POVINNOST DODAVATELE

- 14.1** Dodavatel má povinnost bez zbytečného odkladu informovat Objednatele o významné změně ovládání Dodavatele podle zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích) nebo změně vlastnictví základních aktiv, jakož i změně v oprávnění Dodavatele nakládat s aktivy, které jsou využívány k plnění předmětu Smlouvy.

15. KONTROLA A AUDIT DODAVATELE

- 15.1** Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli veškeré informace potřebné k doložení toho, že byly splněny povinnosti vyplývající z této Přílohy.
- 15.2** Dodavatel je povinen Objednateli zpřístupnit veškerou potřebnou dokumentaci pro účely kontroly či auditu, zejména výčet technických a organizačních opatření.
- 15.3** Objednatel má povinnost písemně oznámit Dodavateli provedení kontroly či auditu, a to nejméně 14 dnů před provedením kontroly či auditu. Součástí oznámení bude i seznam osob, které jsou pověřeni ze strany Objednatele k provedení kontroly či auditu.
- 15.4** Výstupem v provedené kontroly či auditu může být auditní zpráva; s jejími výsledky bude Dodavatel seznámen a může se k nim vyjádřit.
- 15.5** Body 14.1 až 14.4 se neuplatní v případě, že Dodavatel provádí pravidelné audity dodržování bezpečnostních požadavků uvedených v tomto dodatku, alespoň v ročních intervalech. Dodavatel neprodleně informuje Objednatele v případě vysokého rizika nebo Dodavatel předloží, na vyžádání, výsledky auditu
- 15.6** Dodavatel je dále povinen umožnit provedení kontroly či auditu i ze strany dozorových orgánů.

16. POVINNOSTI PŘI UKONČENÍ SMLOUVY

- 16.1** Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou potřebnou součinnost, dokumentaci a informace, účastnit se jednání s Objednatelem a popřípadě třetími osobami za účelem plynulého a řádného převedení všech činností spojených s provozem, maintenance a rozvojem předmětu Smlouvy na Objednatele a/nebo nového dodavatele, ke kterému dojde po skončení účinnosti této Smlouvy, a to vše dle pokynů Objednatele (dále jen „**Ukončení smlouvy**“).
- 16.2** Dodavatel se zavazuje za tímto účelem vypracovat a nejpozději spolu s provozní dokumentací ke každému předávanému dílčímu plnění předat Objednateli dokumentaci, která bude stanovovat postup při Ukončení smlouvy (dále jen „**Plán**“). Dodavatel se zavazuje Plán po dobu trvání této Smlouvy průběžně aktualizovat a Objednateli vždy při změně jakékoliv skutečnosti uvedené v Plánu předat aktualizovanou verzi Plánu zohledňující tuto změnu.

16.3 Dodavatel je povinen poskytnout plnění nezbytná k realizaci tohoto Plánu za přiměřeného použití vhodných ustanovení této Smlouvy. Závazek dle tohoto ustanovení platí i po ukončení této Smlouvy.

16.4 Strany se dohodly, že cena za vypracování Plánu a poskytnutí plnění nezbytného k realizaci Plánu je součástí ceny dle této Smlouvy.

17. USTANOVENÍ SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ

17.1 Tato Příloha je v souladu s platnými právními předpisy České republiky. Pokud se jakékoli ustanovení této Přílohy stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení této Přílohy a rovněž Smlouvy. Strany se zavazují nahradit neplatné nebo nevymahatelné ustanovení novým ustanovením, jehož znění bude odpovídat úmyslu vyjádřenému původním ustanovením a touto Přílohou jako celkem.

17.2 Tato Příloha může být měněna a doplňována pouze prostřednictvím písemných průběžně číslovaných dodatků podepsaných oběma Stranami.