

**SMLOUVA O DÍLO NA DODÁVKU A MONTÁŽ**

**„Nové nádrže na odmrazovací kapalinu“**

**Letiště Praha, a. s.**

jako Objednatel

a

**KRÁLOVOPOLSKÁ STRESS ANALYSIS GROUP s.r.o.**

jako Dodavatel

Evidenční číslo Smlouvy Objednatele: 0227009094

Evidenční číslo Smlouvy Dodavatele: S42220023

## SMLOUVA O DÍLO NA DODÁVKU A MONTÁŽ

(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

### KRÁLOVOPOLSKÁ STRESS ANALYSIS GROUP s.r.o.

se sídlem: Okružní 875/19a, Lesná, 638 00 Brno  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 40682  
IČO: 26259681  
DIČ: CZ26259681  
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., Milady Horákové 859/6, 602 00 Brno  
číslo účtu (CZK): 298088331/0300

(dále jen „Dodavatel“)

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

### Preambule

#### Vzhledem k tomu, že:

- (A) Dodavatel má zájem Objednateli formou dodávky a montáže provést a předat dílo s názvem „Nové nádrže na odmrzovací kapalinu“; v souladu s nabídkou Dodavatele;
- (B) na základě výsledku zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bylo zadání veřejné zakázky pod názvem „Nové nádrže na odmrzovací kapalinu“ zveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek dne 13.5.2022 pod ev. číslem Z2022-018348 (dále jen „Zadávací řízení“), Objednatel rozhodl, že nejvhodnější nabídka je nabídka předložená Dodavatelem;
- (C) Objednatel má zájem, aby mu ze strany Dodavatele bylo zhotoveno a předáno Dílo, jak je specifikováno níže v této Smlouvě a Dodavatel má zájem Objednateli zhotovit a předat Dílo, jak je specifikováno níže v této Smlouvě;
- (D) Strany mají zájem upravit vzájemná práva a povinnosti,

**dohodly se Strany v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále také jen „občanský zákoník“), následovně:**

### 1. PŘEDMĚT SMLOUVY

#### 1.1 Úvodní ustanovení.

- 1.1.1 Dodavatel prohlašuje, že je oprávněn uskutečnit dílo specifikované v této Smlouvě v rozsahu a kvalitě požadované touto Smlouvou a že je vybaven potřebnými materiálními, technickými a organizačními prostředky k jeho realizaci. Dodavatel v souladu s ustanovením § 5 odst. 1 Občanského zákoníku

prohlašuje, že je podnikatel s profesionálními zkušenostmi a podnikající v oboru Provádění staveb, jejich změn a odstraňování.

- 1.1.2 Jednacím jazykem je český jazyk. V tomto jazyce bude vyhotovena dokumentace dle této Smlouvy a vedena veškerá komunikace mezi Objednatelem a Dodavatelem.

## 1.2 Obchodní podmínky.

- 1.2.1 Neoddělitelnou součástí této Smlouvy jsou jako její Příloha č. 1 Obchodní podmínky Letiště Praha, a. s. ke Smlouvě o dílo na dodávku a montáž upravující práva a povinnosti Dodavatele a Objednatele podle této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).

- 1.2.2 Strany si sjednávají, že výrazy nadepsané v této Smlouvě s velkým počátečním písmenem mají význam jim přiřazený v této Smlouvě 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 dodržovat bez jakýchkoliv výhrad.

- 1.2.4 Strany výslovně sjednávají, že případné všeobecné obchodní nebo jiné obdobné podmínky Dodavatele se na vztahy upravené touto Smlouvou nebo jí předpokládané nikdy neuplatní, a to ani v případě, že takové podmínky budou součástí komunikace mezi Stranami.

- 1.2.5 Standardy a jejich priorita. Neoddělitelnou součástí této Smlouvy jsou dále i níže uvedené dokumenty Objednatele (uvedené v sestupném pořadí jejich priority):

- (a) Standardy PBŘ platné od 1.4.2022, otisk SHA256:  
B89010C691F95EA8B58C327CB5B8927B0283B196AE53A28FCEE55BD7B8496DF7,
- (b) Standardy BOZP a ZOV platné od 1.2.2022, otisk SHA256:  
7D42187D9882B2C880DF73D7BA39858022CF112E21EDF342F1AE1FDB0EF6E59C,
- (c) Standardy tvorby PD platné od 1.4.2022, otisk SHA256:  
2F48A267C187EB34584FB3364219F83B4A543076EFFFAE01219C32B805EE5A08,
- (d) Standardy geodetické dokumentace platné od 1.4.2022, otisk SHA256:  
D77AC5935CD85D823705E55174016B40516A623CD60B5E541044458A89722EAA,
- (e) Standardy stavební platné od 1.4.2022, otisk SHA-256:  
FD9C32443C6FCB1E2609A091488CC3E28012909F135D4AD2DEEA21FC685FCA18 vč. jejich příloh, otisk SHA-256:  
29571D0192BF5FD0596CC91D0F9E878B033BC15BD278B1BB023BBF77F373391A
- (f) Technologické celky a provozní soubory platné od 1.4.2022, otisk SHA-256:  
08B5C9A2999BBD16BF4B32282D1DB508BE1D08A4B83BB2C0301BBBEB14EEFEE9 vč. jejich příloh, otisk SHA-256,  
FE67F322201B6E93CE8C7E79606EFC5F54ADF65F604222BDCFF2478E9EA89875

upravující další práva a povinnosti Stran vyplývající z právního vztahu založeného touto Smlouvou, popř. některé kvalitativní, estetické, technické, technologické, procedurální a další požadavky Objednatele související s plněním Dodavatele podle této Smlouvy (dále též společně také jako „**Standardy**“). Dodavatel jakožto podnikatel-odborník prohlašuje, že rozumí významu tohoto ustanovení včleňujícího Standardy jako součást Smlouvy. Výše uvedené „Standardy stavební“ a „Technologické celky a provozní soubory“ jsou z hlediska v nich obsažených odkazů na dodavatele či

výrobky poskytovány Dodavateli pro informaci o stávajících systémech a výrobkové základně užívané Objednatel a za účelem zajištění kompatibility Díla s nimi.

- 1.2.6 Seznámení se Standardy. Strany shodně prohlašují, že Objednatel (jakožto zadavatel) zveřejnil Standardy na svém profilu, tedy profilu zadavatele (<https://tenderarena.cz/profily/letistepraha>), v rámci Zadávacího řízení předcházejícího uzavření této Smlouvy spolu s ostatními zveřejněnými podklady vztahujícími se k zakázce, na jejíž plnění byla uzavřena tato Smlouva. 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, a znovu též před samotným uzavřením této Smlouvy, řádně seznámit a že tak učinil. Dodavatel proto dále prohlašuje a činí nesporným, že Objednatel mu poskytl před uzavřením Smlouvy Standardy, a že ustanovení odst. 1.1.1 této Smlouvy se uplatní i ve vztahu k rozsahu a specifikaci plnění stanoveného Standardy.
- 1.2.7 Podstatných charakter všech ustanovení. Objednatel před uzavřením Smlouvy výslovně upozornil Dodavatele, že žádný článek, odstavec či oddíl Smlouvy, jejích příloh a jiných součástí není nepodstatného charakteru, smluvní úprava v textu samotné Smlouvy nemusí být komplexní a že články, odstavce a oddíly Smlouvy, jejích příloh a jiných součástí mohou obsahovat ustanovení, která by mohla být posouzena jako překvapivá. Dodavatel jako podnikatel-odborník prohlašuje, že takové upozornění Objednatele vzal na vědomí a před uzavřením Smlouvy se s potřebnou péčí, řádně a podrobně se Smlouvou, veškerými jejími přílohami a součástmi (včetně Standardů) seznámil a zavazuje se je bezvýhradně dodržovat.
- 1.2.8 Priorita smluvních dokumentů. Není-li v samotné Smlouvě výslovně stanoveno jinak, platí vedle ustanovení samotné Smlouvy zároveň i ustanovení Obchodních podmínek a dalších součástí této Smlouvy. Smlouva, její přílohy a další součásti mají být vykládány jako vzájemně se doplňující a tvořící ve vzájemném souladu smluvní text (Smlouvu). Nestanoví-li samotná Smlouva výslovně jinak, mají v případě jakéhokoliv rozporu mezi níže uvedenými smluvními dokumenty přednost dokumenty v tomto sestupném pořadí:
- (a) Smlouva (bez příloh a jiných součástí),
  - (b) Obchodní podmínky,
  - (c) Projektová dokumentace,
  - (d) Příloha č. 4 – Bezpečnostní opatření,
  - (e) Standardy (v pořadí priority stanoveném v odst. 1.2.5 Smlouvy).

### 1.3 Dílo. Pro účely této Smlouvy se dílem rozumí:

- 1.3.1 závazek Dodavatele na svůj náklad a na své nebezpečí provést dílo s názvem „Nové nádrže na odmrazovací kapalinu“ specifikované v této Smlouvě, v projektové dokumentaci vypracované společností PIK s.r.o., se sídlem Na Hrázi 781/15, 750 02 Přerov I – Město, IČO 47152150 (dále jako „**Projektová dokumentace**“), předané Objednatel Dodavateli před podpisem této Smlouvy, ve výrobně-díleenské dokumentaci dle odst. 1.3.2 této Smlouvy a v Příloze č. 2 této Smlouvy - Rozpočtu Díla, při dodržování provozních opatření Objednatele;
- 1.3.2 vypracování výrobně-díleenské dokumentace Díla dle odst. 1.3.1 Smlouvy ve 2 (dvou) vyhotoveních v listinné formě a v 1 (jednom) vyhotovení v elektronické formě na CD (dále jen „**Výrobně-díleenská dokumentace**“); Výrobně-díleenská dokumentace musí být přede dnem zahájení prací na Díle dle čl. 1.3.1 této Smlouvy písemně schválena Objednatel; Dodavatel prohlašuje, že s časem potřebným pro její schválení počítal při sestavování Harmonogramu prací; Výrobně-díleenská dokumentace musí být vypracována v souladu s platnou technickou legislativou České republiky;

- 1.3.3 vypracování závěrečné zprávy Díla dle odst. 1.3.1 Smlouvy ve 2 (dvou) vyhotoveních v listinné formě a v 1 (jednom) vyhotovení v elektronické formě na CD, jejímž obsahem bude zhodnocení realizovaného Díla dle odst. 1.3.1 Smlouvy (dále jen „**Závěrečná zpráva**“); přílohou Závěrečné zprávy budou rovněž doklady o provedených zkouškách, revizích, atestech materiálů, prohlášení o shodě a certifikáty na použité výrobky a materiály a doklady o odstranění nebo využití odpadů;
- 1.3.4 vypracování dokumentace skutečného provedení Díla pro Dílo dle odst. 1.3.1 Smlouvy se všemi zapracovanými změnami (tedy nikoli provedenými pouze ve formě ručně vepsaných a opravených údajů) – v 6 (šesti) vyhotoveních v listinné a v 1 (jednom) vyhotovení v elektronické formě na CD ve formátech \*.pdf, \*.doc/docx, \*.xls/xlsx, \*.dwg, v souladu s požadavky Objednatele na digitální formu dokumentace (dále jen „**Dokumentace skutečného provedení**“);
- 1.3.5 vypracování geodetického zaměření pro Dílo dle odst. 1.3.1 Smlouvy v 6 (šesti) vyhotoveních v listinné a v 1 (jednom) vyhotovení v digitální formě ve formátu dle požadavků Objednatele (dále jen „**Geodetické zaměření**“);
- 1.3.6 provedení školení obsluhy zařízení montovaného v rámci realizace Díla v českém jazyce od výrobce zařízení nebo od osoby pověřené výrobcem na obsluhu a údržbu tohoto zařízení, kdy zařízením se rozumí 4 nádrže na odmrazovací kapalinu, včetně čerpadel, rozvodů kapaliny (včetně ventilů), rozvodů el. proudu a řídicího systému (dále jen „**Zařízení**“); školení musí vycházet z platných provozních návodů výrobce (montážní a provozní podmínky) a legislativních požadavků; obsahovou náplň školení musí Dodavatel stanovit tak, aby v průběhu obsluhy Díla dle odst. 1.3.1 Smlouvy nemohlo dojít k závadě nebo škodě způsobené jeho neodbornou obsluhou; školení bude realizováno v termínech dohodnutých s Objednatelem při respektování odst. 2.7 této Smlouvy, přičemž pro vyloučení všech pochybností Strany uvádějí, že cena za toto školení pro 3 (tři) osoby je již zahrnuta ve sjednané Ceně Díla dle této Smlouvy a bude na faktuře vyčíslena samostatně;
- 1.3.7 provedení školení činností periodické údržby Zařízení nezbytných pro zachování záruky, požadovaných platnou legislativou nebo výrobcem zařízení/Dodavatelem; školení bude realizováno v termínech dohodnutých s Objednatelem při respektování odst. 2.7 této Smlouvy, přičemž pro vyloučení všech pochybností Strany uvádějí, že cena za toto školení pro 3 (tři) osoby je již zahrnuta ve sjednané Ceně Díla dle této Smlouvy a bude na faktuře vyčíslena samostatně

(dále společně jen jako „**Dílo**“).

#### 1.4 Předmět Smlouvy.

- 1.4.1 Za podmínek sjednaných v této Smlouvě se Dodavatel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo a Objednatel se zavazuje Řádně dokončené Dílo převzít a zaplatit Cenu Díla, jak je specifikována níže. Dodavatel se dále zavazuje zhotovit Dílo řádně a včas a bez jakýchkoliv vad, to vše v souladu s touto Smlouvou, jejími přílohami, Projektovou dokumentací a Obchodními podmínkami.
- 1.4.2 Objednatel je oprávněn před zahájením realizace Díla či během jeho provádění upravit, zejména zúžit rozsah plnění Díla a Dodavatel je povinen tato rozhodnutí respektovat a položky, které nebudou Objednatelem požadovány, neprovádět a 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 Realizace Díla je plně podřízena provozu letiště Praha/Ruzyně.
- 1.5.2 Dodavatel je povinen podřídit se veškerým nařízením provozovatele letiště Praha/Ruzyně vedoucím k zajištění bezpečného a plynulého provozu letiště.

- 1.5.3 Dodavatel je povinen dodržet hygienické limity stanovené v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.5.4 Dodavatel podpisem této Smlouvy prohlašuje a zavazuje se, že realizací Díla budou pověřeny osoby s patřičnou odbornou způsobilostí, tj. s platným osvědčením o autorizaci dle zák. č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a to pro obor Pozemní stavby a Technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení (každá z uvedených autorizací musí být zastoupena minimálně jednou). Tyto osoby budou trvale přítomny na stavbě při plnění této Smlouvy, to znamená, že v době provádění příslušných prací bude na místě stavby přítomna příslušná odborná osoba dle povahy právě realizovaných prací. Těmito osobami jsou stavbyvedoucí a zástupce stavbyvedoucího, jimiž Dodavatel prokazoval kvalifikaci v Zadávacím řízení, a to:
- (a) ██, obor autorizace – Pozemní stavby,
  - (b) ██, obor autorizace - Technik prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení.
- 1.5.5 Dodavatel zajistí plnění podmínek § 85e zák. č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů:
- (a) Dodavatel zajistí, aby v místě, kde provádění prací vyžaduje vstup do neveřejného prostoru letiště Praha/Ruzyně, byl vždy přítomen dostatečný počet osob pověřených Dodavatelem, které absolvovaly bezpečnostní školení pro letiště Praha/Ruzyně a byla jim vydána identifikační karta pro vstup do neveřejného prostoru letiště. 1 osoba s výše uvedenou identifikační kartou může být průvodcem pro max. 5 osob, které identifikační kartu nemají a mají pouze návštěvnickou kartu. Průvodce je povinen nepřetržitě dohlížet na osoby s návštěvnickou kartou po celou dobu jejich pobytu v neveřejném prostoru.
  - (b) Dodavatel zajistí, aby v místě, kde provádění prací vyžaduje vstup do vyhrazeného bezpečnostního prostoru letiště Praha/Ruzyně (dále také „SRA zóna“), byl přítomen dostatečný počet osob pověřených Dodavatelem, které se podrobily ověření spolehlivosti podle § 85e zákona o civilním letectví, absolvovaly bezpečnostní školení pro letiště Praha/Ruzyně a byla jim vydána identifikační karta pro vstup do vyhrazeného bezpečnostního prostoru. Dodavatel se zavazuje disponovat minimálně 4 (čtyřmi) takovými osobami po celou dobu provádění Díla. Jedna osoba s výše uvedenou identifikační kartou může být průvodcem pro max. 5 osob, které identifikační kartu nemají a mají pouze návštěvnickou kartu. Průvodce je povinen nepřetržitě dohlížet na osoby s návštěvnickou kartou po celou dobu jejich pobytu v SRA zóně.
  - (c) Dodavatel zajistí pro svá vozidla, která se budou při vykonávání prací pohybovat v SRA zóně, povolení k vjezdu do této zóny. Dodavatel rovněž zajistí školení řidičů těchto vozidel podle vnitřní normy (Dopravního řádu) Zadavatele.
- 1.5.6 V případě, že nebude moci určitá osoba v odst. 1.5.4 Smlouvy participovat na plnění Smlouvy, a to z jakéhokoliv důvodu, zavazuje se Dodavatel o této skutečnosti Objednateli neprodleně písemně informovat.
- (a) Dodavatel se v takovém případě zavazuje tuto osobu nahradit osobou s obdobnou kvalifikací, jako měla původní osoba. Současně se Dodavatel zavazuje zaslat Objednateli společně s oznámením dle odst. 1.5.6 Smlouvy doklady prokazující splnění požadavků na náhradní osobu dle kvalifikační dokumentace Zadávacího řízení.
  - (b) Objednatel je oprávněn písemně sdělit Dodavateli svůj nesouhlas (neakceptaci) s plněním Smlouvy prostřednictvím této náhradní osoby. Dodavatel se v takovém případě zavazuje do 3 (tří) pracovních dnů ode dne doručení tohoto zamítavého stanoviska Objednateli Dodavateli

písemně sdělit Objednateli identifikační údaje a další doklady dle bodu (a) tohoto odst. Smlouvy o jiné náhradní osobě. V případě opětovného nesouhlasu Objednatele s touto jinou náhradní osobou se postupuje analogicky dle tohoto odstavce Smlouvy do vyslovení akceptace s náhradní osobou ze strany Objednatele. Po vyslovení akceptace ze strany Objednatele mohou být jednotlivé části Stavby řízeny a prováděny schválenou náhradní osobou.

- 1.5.7 Dodavatel se zavazuje sjednat si se svými smluvními partnery, které se na jeho straně podílejí na realizaci Díla a jsou podnikateli, stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, než jaká je sjednána v odst. 5.2 této Smlouvy. Dodavatel se zavazuje předložit Objednateli do 7 (sedmi) kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy Objednatele Dodavateli smluvní dokumentaci (včetně jejích případných změn) se smluvními partnery Dodavatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Dodavatele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizovaná tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství Dodavatele či smluvních partnerů Dodavatele.
- 1.5.8 Dodavatel je povinen mít po celou dobu trvání 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 certifikát o zavedení jiného systému environmentálního managementu a na žádost Objednatele tuto skutečnost doložit platným certifikátem/osvědčením, nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne doručení takové žádosti Dodavateli.
- 1.5.9 Dodavatel je povinen mít po celou dobu trvání Smlouvy zaveden systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a být držitelem platného certifikátu dle normy ČSN EN ISO 45001:2018 nebo SCC (Safety Certificate Contractors) a na žádost Objednatele tuto skutečnost doložit platným certifikátem, nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne doručení takové žádosti Dodavateli.
- 1.5.10 Dodavatel je povinen mít po celou dobu trvání Smlouvy zaveden systém managementu kvality dle normy ČSN EN ISO 9001 a na žádost Objednatele tuto skutečnost doložit platným certifikátem, nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne doručení takové žádosti Dodavateli.
- 1.5.11 Dodavatel se zavazuje realizovat veškerá plnění dle této Smlouvy v souladu s Přílohou č. 4 této Smlouvy.

## 1.6 Předání a převzetí Díla.

- 1.6.1 O předání a převzetí Díla dle odst. 1.3.1 této Smlouvy bude sepsán Předávací protokol. Dílo dle odst. 1.3.1 této Smlouvy bude předáno a převzato po řádném ukončení jeho zkušebního provozu, jak je popsán níže, a to okamžikem podpisu Předávacího protokolu oběma Stranami.
- 1.6.2 Nejpozději 5 (pět) pracovních dní před dokončením a předáním Díla dle odst. 1.3.1 této Smlouvy se Dodavatel zavazuje protokolárně předat Objednateli legislativou požadované dokumenty. Nejpozději při předání Díla dle odst. 1.3.1 této Smlouvy je Dodavatel povinen předat Objednateli též doklady o materiálech použitých ke zhotovení Díla dle odst. 1.3.1 Smlouvy, doklady o provedení zkoušek prokazujících kvalitu provedení Díla dle odst. 1.3.1 Smlouvy, kopie veškerých dokladů, smluv, dohod a ostatních podkladů, které se vztahují ke zhotovení Díla dle odst. 1.3.1 Smlouvy a všechny ostatní materiály a doklady vážící se k Dílu dle odst. 1.3.1 Smlouvy včetně souhlasu subdodavatelů Díla dle odst. 1.3.1 Smlouvy s převodem záruk vážících se k předmětu Díla dle odst. 1.3.1 Smlouvy Dodavatele na Objednatele, doklady o odstranění nebo využití odpadu vzniklého při realizaci Díla dle odst. 1.3.1 Smlouvy a návod na používání, obsluhu a údržbu Díla dle odst. 1.3.1 Smlouvy, a to v českém jazyce.
- 1.6.3 Zkušební provoz. Zkušební provoz Díla dle odst. 1.3.1 Smlouvy bude trvat min. pět (5) dnů, přičemž jeho doba trvání je zahrnuta v době celkové realizace Díla. Zkušební provoz bude písemně vyhodnocen Dodavatelem.

1.6.3.1 Do okamžiku vyhodnocení a konstatování řádného ukončení zkušebního provozu Objednatel nelze přistoupit k předání a převzetí Díla, tj. nemůže dojít k Řádnému dokončení Díla.

1.6.4 O předání a převzetí Díla dle odst. 1.3.3 až 1.3.7 této Smlouvy bude sepsán Předávací protokol. Dílo dle odst. 1.3.3 až 1.3.7 této Smlouvy bude předáno a převzato okamžikem podpisu Předávacího protokolu oběma Stranami.

## 1.7 Práva duševního vlastnictví.

1.7.1 Dodavatel tímto poskytuje Objednateli záruku za to, že Dílo ani jiné plnění Dodavatele dle této Smlouvy ani užívání Díla ze strany Objednatele dle této Smlouvy neporušuje ani nebude mít za následek porušení jakéhokoliv práva duševního vlastnictví třetích osob. Právem duševního vlastnictví se rozumí veškeré patenty, autorská práva, práva k průmyslovým vzorům, ochranným známkám, obchodním jménům a firmám, chráněným označením původu, práva související s právem autorským, zvláštní práva pořizovatele databáze, obchodní tajemství, know-how a všechna další práva duševního vlastnictví jakékoliv povahy (ať již zapsaná nebo nezapsaná), včetně jakýchkoliv přihlášek a výlučných práv přihlásit k ochraně cokoli z výše uvedeného kdekoli na světě.

1.7.2 V případě, že Dodavatel poruší svůj závazek vyplývající ze záruky uvedené v předchozím odstavci, je Dodavatel odpovědný za veškeré důsledky z toho plynoucí, zejména je povinen neprodleně umožnit Objednateli právo užívat Dílo, jež nebude narušovat práva duševního vlastnictví třetích osob a nahradit Objednateli škodu, která mu tím byla způsobena.

1.7.3 Záruka poskytnutá Dodavatelem dle odst. 1.7.1 a/nebo 1.7.2 této Smlouvy platí po dobu 10 (deseti) let od podepsání Předávacího protokolu Díla dle odst. 1.3.1 této Smlouvy. Ukáže-li se v průběhu lhůty uvedené v předchozí větě některé z ujištění dle odst. 1.7.1 této Smlouvy jako nepravdivé, má Dílo Vady. Na odstranění těchto Vad se vztahuje záruka poskytnutá Dodavatelem, a to v délce 5 let ode dne, kdy Objednatel písemně potvrdí odstranění těchto Vad. Pokud by však záruční doba dle předchozí věty tohoto odstavce měla uplynout před uplynutím příslušné záruční doby uvedené v první větě tohoto odstavce, platí, že taková záruční doba na opravy záručních Vad skončí až uplynutím příslušné záruční doby uvedené ve větě první odst. 1.7.3 Smlouvy.

1.7.4 Strany si sjednávají, že k veškerému software, který bude součástí Díla nebo kterékoli jeho části, a k dalším výstupům Dodavatele předaným Objednateli, které budou podléhat ochraně podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, v platném znění (dále jen „**Autorský zákon**“), k nimž bude Dodavatel vykonatelem majetkových práv autorských, poskytuje Dodavatel Objednateli licenci, teritoriálně neomezenou, bez omezení množství rozsahu či způsobu užití (dále jen „**Licence**“). Dnem úplného zaplacení ceny Díla nebo příslušné části Díla se tato Licence stává časově omezenou pouze dobou trvání majetkových autorských práv. Pro vyloučení pochybností Strany uvádějí, že tato Licence zahrnuje právo Dílo užit v původní nebo jiným zpracované či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky a udělit jiné osobě smlouvou oprávnění k výkonu tohoto práva, právo k veškerým změnám či jiným zásahům do Díla, zejména možnosti upravit nebo změnit Dílo nebo jeho název, spojit Dílo s jiným Dílem nebo zařadit ho do díla souborného ve smyslu § 2375 Občanského zákoníku, a to i prostřednictvím třetí osoby odlišné od Dodavatele. Cena takovéto licence je zahrnuta v Ceně Díla dle této Smlouvy.

1.7.5 Bude-li součástí Díla nebo jeho části zajištění poskytnutí Licence k užití software nebo jinému autorskému dílu, u kterého je vykonavatelem majetkových práv autorských osoba odlišná od Dodavatele, dohodly se Strany, na následujících základních podmínkách Licence:

(a) Licence k užití software/autorského díla jsou zajištěny na dobu trvání majetkových práv autorských jejich vykonavatele, a to ode dne uzavření této Smlouvy. Licence k užití

software/autorského díla jsou nevýhradní a nepřenositelné a mohou být použity jen pro interní účely Objednatele. Věta třetí odst. 1.7.4 této Smlouvy přitom platí obdobně.

(b) Odměna za Licence k užití software/autorského díla je zahrnuta v ceně Díla dle této Smlouvy.

1.7.6 Pro vyloučení pochybností Strany uvádějí, že Licencí se rozumí (i) nevýhradní oprávnění k výkonu práva užití Dílo obsahující počítačový program ve smyslu ust. § 2358 a násl. občanského zákoníku, jakož i (ii) nevýhradní oprávnění k výkonu práva užití Dílo obsahující počítačový program formou podlicence dle ust. § 2363 občanského zákoníku, jakož i (iii) nevýhradní oprávnění k výkonu práva užití autorské dílo ve smyslu Autorského zákona.

## 2. DOBA PLNĚNÍ

- 2.1 Dodavatel je povinen zahájit realizaci Díla dle odst. 1.3.1 Smlouvy v Prostoru Díla na základě písemné výzvy Objednatele do 7 (sedmi) kalendářních dnů ode dne Předání prostoru díla Dodavateli (den zahájení prací) a dokončit a předat Objednateli Řádně dokončené Dílo (s výjimkou dokumentů dle odst. 2.6 Smlouvy) nejpozději do 5 (pěti) měsíců ode dne zahájení prací. Realizace Díla bude probíhat na základě harmonogramu prací vytvořeného Dodavatelem a předem schváleného Objednatелеm.
- 2.2 Práce na vyhotovování Výrobně-díleenské dokumentace dle odst. 1.3.2 Smlouvy se Dodavatel zavazuje zahájit neprodleně po dni účinnosti této Smlouvy. Pracovní verzi Výrobně-díleenské dokumentace předloží Dodavatel Objednateli k připomínkám v dostatečném předstihu přede dnem zahájení prací. Objednatel zašle Dodavateli připomínky k pracovní verzi Výrobně-díleenské dokumentace do 5 (pěti) pracovních dnů od dne předložení pracovní verze Výrobně-díleenské dokumentace Objednateli. Dodavatel předá konečnou verzi (čistopis) Výrobně-díleenské dokumentace Objednateli do 10 (deseti) pracovních dnů ode dne zaslání připomínek Objednatele k pracovní verzi Výrobně-díleenské dokumentace Dodavateli.
- 2.3 Předání Prostoru Díla Dodavateli proběhne na výzvu Objednatele.
- 2.4 Zpětné předání Prostoru Díla Objednateli proběhne nejpozději v den dokončení a předání Díla dle odst. 1.3.1 této Smlouvy Objednateli.
- 2.5 Návrh Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření a Dokumentace skutečného provedení předá Dodavatel Objednateli k připomínkám v den předání Díla dle odst. 1.3.1 této Smlouvy Objednateli. Objednatel předá Dodavateli připomínky k předanému návrhu nejpozději do 10 (deseti) pracovních dnů ode dne předání návrhu Objednateli.
- 2.6 Čistopisy Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření a Dokumentace skutečného provedení se všemi zapracovanými změnami a připomínkami Objednatele (tedy nikoli provedenými pouze ve formě ručně vepsaných a opravených údajů) dokončí a předá Dodavatel Objednateli nejpozději do 10 (deseti) pracovních dnů ode dne předání připomínek dle odst. 2.5 této Smlouvy Dodavateli.
- 2.7 Část Díla uvedená v odst. 1.3.6 a 1.3.7 této Smlouvy spočívající v závazku Dodavatele realizovat školení obsluhy a údržby zaměstnanců Objednatele bude Dodavatelem uskutečněna v termínech dohodnutých s Objednatелеm, nejpozději však v den předcházející dni předání Díla dle odst. 1.3.1 této Smlouvy Objednateli.
- 2.8 Dodavatel je povinen doručit Objednateli před zahájením realizace Díla vyplněný dotazník o druhu a množství používaných chemikálií, jehož vzor je uveden v Příloze č. 1 Obchodních podmínek, a to na e-mailovou adresu [zivotni.prostredi@prg.aero](mailto:zivotni.prostredi@prg.aero).

## 3. MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Místem plnění předmětu Díla je areál letiště Praha/Ruzyně. Dílo bude prováděno za provozu letiště v jeho vyhrazeném bezpečnostním prostoru, při dodržování provozních opatření Objednatele. Realizace Díla je plně podřízena provozu letiště a při její realizaci musí být dodržována veškerá provozní opatření Objednatele. Na

základě oznámení provozní složky Objednatele může být provádění prací v jím stanoveném období přesunuto do nočních hodin (tj. od 22:00 do 6:00 hod.) nebo na dny pracovního klidu.

#### 4. CENA DÍLA

- 4.1 Objednatel se zavazuje uhradit Dodavateli cenu za Dílo v celkové výši **34.991.527 Kč** (slovy: třicet čtyři miliony devět set devadesát jedna tisíc pět set dvacet sedm korun českých) bez DPH (dále jen „Cena Díla“).
- 4.2 Rozpočet Díla, zpracovaný položkovým oceněním všech prací, dodávek a služeb na podkladu Výkazu výměr a Projektové dokumentace tvoří Přílohu č. 2 Smlouvy.
- 4.3 Cena Díla nezahrnuje daň z přidané hodnoty, tato daň bude připočtena ve výši dle platných právních předpisů ke dni zdanitelného plnění. Cena Díla zahrnuje veškeré náklady uvedené v čl. 3.5 Obchodních podmínek včetně nákladů souvisejících se specifickým místem plnění předmětu Díla.

#### 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY ÚHRADY CENY DÍLA

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

5.1.1 Cena Díla bude Objednatelem uhrazena Dodavateli postupně na základě dílčích faktur vystavovaných měsíčně a konečné faktury, kterou je Dodavatel oprávněn vystavit Objednateli nejdříve první pracovní den následující po Řádném dokončení Díla. Den uskutečnění zdanitelného plnění je definován v čl. 4 Obchodních podmínek.

5.2 Splatnost. Doba splatnosti faktury je 45 (čtyřicet pět) kalendářních dnů ode dne jejího doručení na kontaktní adresu Objednatele pro zasílání faktur uvedenou v této Smlouvě. Faktura se považuje za uhrazenou dnem odesání dlužné částky z bankovního účtu Objednatele.

5.3 Fakturu je možné doručit v listinné podobě na adresu

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

nebo zaslat Objednateli elektronicky e-mailem v \*.pdf formátu na adresu: [invoices@prg.aero](mailto:invoices@prg.aero)

5.4 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. 3 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: deseti procent) z každé částky fakturované Dodavatelem Objednateli (dále jen „Zádržné“).

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

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

- 6.3 Pro odstranění všech pochybností Strany uvádějí, že poskytnuté zajištění realizace Díla a zajištění záručních povinností není závdkem ve smyslu § 1808 Občanského zákoníku.
- 6.4 Zádržné k zajištění povinností Dodavatele plynoucích ze záruky na Dílo může být v průběhu trvání povinností Dodavatele plynoucích ze záruky na Dílo nahrazeno bankovní zárukou ve stejné výši, a to na základě písemné žádosti Dodavatele doručené Objednateli. Bankovní záruka nahrazující zádržné musí v takovém případě splňovat zejména následující podmínky:
- 6.4.1 zaručená částka musí být minimálně ve stejné výši jako nahrazované Zádržné,
- 6.4.2 platnost bankovní záruky musí být minimálně na dobu trvání záručních povinností plynoucích ze záruky na Dílo a nesmí být podmíněna dalšími úkony Objednatele, Dodavatele, zaručující banky nebo třetích osob,
- 6.4.3 bankovní záruka nesmí obsahovat zejména takové podmínky, které by vyplacení zaručené částky Objednateli vázaly na přezkum obsahu Smlouvy nebo skutkového stavu založeného Smlouvou,
- 6.4.4 dokumenty, které je nutno předložit zajišťující bance pro vyplacení zaručené částky Objednateli, mohou 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,
- 6.4.5 bankovní záruka může obsahovat zákaz jejího postoupení či zástavy.
- 6.5 Objednatel je oprávněn odmítnout nahrazení Zádržného k zajištění povinností Dodavatele plynoucích ze záruky na Dílo bankovní zárukou 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 vyplatí Dodavateli zádržné po uzavření Dohody o náhradě zádržného do 15 (patnácti) pracovních dnů od doručení originálu platné a účinné bankovní záruky nahrazující Zádržné, splňující podmínky Smlouvy a Dohody o náhradě Zádržného.

## 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 že si zachová obvyklé vlastnosti.
- 7.2 Záruční doba na Dílo se sjednává (i) na technologie v délce stanovené výrobcem příslušné technologie, nejméně však 24 (dvacet čtyři) měsíců, (ii) na stavební část v délce 60 (šedesát) 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 odst. 7.2 Smlouvy, platí, že taková záruční doba na opravy záručních vad skončí až uplynutím příslušné záruční doby uvedené v odst. 7.2 Smlouvy.
- 7.4 Strany se dohodly, že periodická údržba Zařízení a záruční a nezáruční opravy Zařízení budou poskytovány na základě samostatné rámcové smlouvy o poskytování služeb ev. č. Objednatele 0227009093, kterou Strany uzavírají společně s touto Smlouvou.

## 8. POJIŠTĚNÍ DODAVATELE

- 8.1 Doba trvání pojištění je uvedena v Obchodních podmínkách.

8.2 Minimální pojistná částka pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám včetně pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou stavební a montážní činností a odpovědnosti za vadu Díla/výrobku dle Obchodních podmínek je 30.000.000 Kč (slovy: třicet milionů korun českých).

8.3 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) je 100 % Ceny Díla.

## 9. TRVÁNÍ SMLOUVY A ZPŮSOBY UKONČENÍ SMLOUVY

9.1 Platnost a účinnost Smlouvy. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu poslední Stranou. Stanoví-li však kogentní ustanovení zvláštního právního předpisu, 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 kogentního ustanovení zvláštního právního předpisu účinnosti nejdříve. Případné plnění v rámci předmětu této Smlouvy, které by si Strany poskytly před nabytím účinnosti této Smlouvy, se považuje za plnění podle této Smlouvy a práva a povinnosti vzniklé z takového plnění se řídí touto Smlouvou.

9.2 Způsoby skončení Smlouvy. Tato Smlouva končí svoji účinnost pouze a jenom:

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.

9.3 Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že Dodavatel poruší povinnost dle odst. 1.5.11 této Smlouvy.

## 10. KOMUNIKACE STRAN A OSOBY OPRÁVNĚNÉ VYDÁVAT POKYNY K PROVEDENÍ ZMĚN DÍLA, KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI V PROSTORU DÍLA

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 zaslán doporučenou poštovní zásilkou na kontaktní údaje druhé Strany uvedené v Příloze č. 3 této Smlouvy.

10.2 V organizačně technických věcech jsou v rozsahu této Smlouvy oprávněny jednat zaměstnanci či pověřené osoby Stran uvedené v Příloze č. 3 této Smlouvy.

10.3 Kterákoli se Stran je oprávněna změnit své kontaktní údaje zasláním písemného oznámení druhé Straně. Za písemné oznámení se pro účely tohoto ustanovení Smlouvy považuje i e-mailová zpráva zasláná kontaktní osobě uvedené v odst. 10.2 této Smlouvy.

10.4 Strany se dohodly, že Objednatel určí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění (dále jen „**Koordinátor**“). Údaje o osobě Koordinátora budou Dodavateli předány v dostatečném předstihu před zahájením realizace Díla.

## 11. SANKCE A SMLUVNÍ ÚROK Z PRODLENÍ

11.1 Smluvní pokuty. Strany ujednávají k utvrzení svých povinností dle této Smlouvy níže uvedené smluvní pokuty, které jsou Strany oprávněny požadovat v případě nesplnění příslušné povinnosti dle této Smlouvy:

- 11.1.1 Objednatel je oprávněn uplatnit po Dodavateli smluvní pokutu za každý den prodlení s řádným splněním povinnosti v případě, že je Dodavatel v prodlení s dokončením a/nebo předáním Řádně dokončeného Díla dle odst. 1.3.1 Smlouvy (a to s výjimkou předání dokumentů dle odst. 2.5 a 2.6 Smlouvy, zpětného předání Prostoru Díla Objednateli dle odst. 2.4 Smlouvy a odstranění vad Díla vytčených Objednatelem při převzetí dle Obchodních podmínek), a to smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení s řádným splněním předmětné povinnosti;
- 11.1.2 Objednatel je oprávněn uplatnit po Dodavateli smluvní pokutu za každý den prodlení s řádným splněním povinnosti v případě, že je Dodavatel v prodlení se zpracováním Výrobně-díleenské dokumentace ve lhůtách uvedených v čl. 2.2 této Smlouvy nebo že je Dodavatel v prodlení s předáním Prostoru Díla dle odst. 2.4 Smlouvy Objednateli, a to smluvní pokutu ve výši 0,01 % z Ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení s řádným splněním předmětné povinnosti;
- 11.1.3 Objednatel je oprávněn uplatnit po Dodavateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý den prodlení s předáním dokumentace dle odst. 2.5 a 2.6 této Smlouvy.
- 11.1.4 Objednatel je oprávněn uplatnit po Dodavateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady Díla dle odst. 1.3.1 Smlouvy vytčené Objednatelem při převzetí Díla dle odst. 1.3.1 Smlouvy.
- 11.1.5 Objednatel je oprávněn uplatnit po Dodavateli smluvní pokutu:
- (a) ve výši 20.000 Kč za každý den prodlení s odstraněním vad Díla bránících jeho řádnému provozu a/nebo užívání ohlášených v záruční době ve stanovených termínech;
  - (b) ve výši 10.000 Kč za každý den prodlení s odstraněním vad Díla nebránících jeho řádnému provozu a/nebo užívání ohlášených v záruční době ve stanovených termínech.
- 11.1.6 Jestliže Dodavatel poruší některou ze svých povinností stanovených v čl. 7.11, 7.15, 7.17, 7.20 a 7.21.5 Obchodních podmínek, je Objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každé jednotlivé porušení, přičemž tato smluvní pokuta může být uplatněna i opakovaně.
- 11.1.7 Jestliže Dodavatel poruší některou ze svých povinností stanovených v čl. 6.1, 6.2, 6.4, 6.17, 6.18, 6.20, 7.4, 7.14 a 7.19 Obchodních podmínek, je Objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé jednotlivé porušení, přičemž tato smluvní pokuta může být uplatněna i opakovaně.
- 11.1.8 Jestliže Dodavatel poruší některou ze svých povinností stanovených v čl. 15 Obchodních podmínek, je Objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé jednotlivé porušení předmětné povinnosti.
- 11.1.9 Objednatel je oprávněn uplatnit po Dodavateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení s předložením dokladů dle odst. 1.5.8, 1.5.9 a 1.5.10 této Smlouvy.
- 11.1.10 Objednatel je oprávněn uplatnit po Dodavateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti uvedené v odst. 1.5.7 této Smlouvy s tím, že je Objednatel oprávněn požadovat takovou smluvní pokutu uhradit i opakovaně, pokud stav porušení povinnosti trvá déle než 5 (pět) pracovních dnů.
- 11.1.11 V případě porušení alespoň jedné z níže uvedených povinností Dodavatelem
- (a) porušení povinnosti mít po celou dobu trvání 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 odst. 1.5.8 Smlouvy,

- (b) povinnosti mít po celou dobu trvání Smlouvy zaveden systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a být držitelem platného certifikátu dle normy ČSN EN ISO 45001:2018 nebo SCC (Safety Certificate Contractors) dle odst. 1.5.9 Smlouvy,
- (c) povinnosti mít po celou dobu trvání Smlouvy zaveden systém managementu kvality a být držitelem platného certifikátu dle normy ČSN EN ISO 9001 dle odst. 1.5.10 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 sub/kritéria, 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.

- 11.1.12 Poruší-li dodavatel svou povinnost dle odst. 1.5.11 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši ve výši 20.000 Kč za každý případ porušení.
- 11.1.13 Poruší-li dodavatel některou z povinností dle odst. 12.6 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši ve výši 50.000 Kč za každý případ porušení.
- 11.1.14 Poruší-li Dodavatel svou povinnost obsaženou ve Smlouvě nebo Obchodních podmínkách, která není zajištěna smluvní pokutou dle tohoto článku Smlouvy a toto porušení by mohlo ohrozit nebo vážně negativně ovlivnit Řádné dokončení Díla, jeho provoz, provoz letiště nebo činnost Objednatele obecně, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení takto kvalifikované povinnosti.
- 11.1.15 Poruší-li Dodavatel svou povinnost obsaženou ve Smlouvě nebo Obchodních podmínkách, která není zajištěna smluvní pokutou dle tohoto článku Smlouvy, je Objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení takové povinnosti.
- 11.1.16 Pokud bude Objednatel v prodlení s placením svých závazků Dodavateli, je Dodavatel oprávněn požadovat po Objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý bytý započatý den prodlení.

## 12. OSTATNÍ USTANOVENÍ

12.1 Strany se dohodly na následujících odchylkách od Obchodních podmínek:

- 12.1.1 Ujednání v tomto odst. 12.1.1 této Smlouvy týkající se vedení montážního deníku mají přednost před ujednáními dle čl. 6 Obchodních podmínek; ujednání dle čl. 6 Obchodních podmínek nedotčená tímto odst. 12.1.1 této Smlouvy zůstávají platná a účinná:
  - (a) Dodavatel se zavazuje vést montážní deník v elektronické podobě (tj. „v elektronické formě“), a to na SW aplikaci elektronického montážního deníku určené Objednatelem a bezplatně Dodavateli zpřístupněné k užívání (dále také jen „App eSD“).
  - (b) Dodavatel je povinen důkladně se seznámit s vedením montážního deníku na App eSD; za tím účelem Objednatel dle své volby jednorázově uspořádá školení osob pověřených za Dodavatele vedením montážního deníku anebo jim zpřístupní příslušný návod k užívání App eSD. Dodavatel je povinen řádně vést montážní deník na App eSD v souladu s takovým školením a návodem na užívání App eSD.

- (c) Při vedení montážního deníku Dodavatel zajistí, že všechny účastněné osoby (s výjimkou osob na straně Objednatele, kde taková povinnost stíhá Objednatele) mají k dispozici a používají pro podepisování kvalifikovaný elektronický podpis nebo zaručený elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis (popř. identifikační a autentizační prostředky, které je nahradí z hlediska požadavků stanovených právními předpisy, zejména zákonem č. 250/2017 Sb., o elektronické identifikaci, ve znění pozdějších předpisů), aby mohly v souladu s právními předpisy činit záznamy do elektronické podoby montážního deníku. Jakékoliv listiny nebo záznamy, které nelze učinit přímo v elektronické podobě a které mají být součástí montážního deníku, musí být Dodavatelem neprodleně do elektronické podoby konvertovány (autorizovanou konverzí) a jako výstup konverze doplněny do elektronické podoby montážního deníku. Objednatel je pokynem ke Změně Díla výslovně oprávněn uložit Dodavateli (např. z důvodu námitek stavebního úřadu k elektronické podobě montážního deníku), že veškeré dosavadní záznamy do montážního deníku v elektronické podobě konvertuje do listinné podoby a případně zajistí k listinným záznamům podpisy a otisky razítek příslušných osob.

- 12.2** Objednatel Dodavatele upozorňuje a Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je osobou uvedenou v § 2 odst. 1 písm. n) 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.
- 12.3** Obchodní tajemství. Strany prohlašují, že žádné skutečnosti uvedené v této Smlouvě a jejích přílohách netvoří obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku.
- 12.4** Strany se tímto výslovně dohodly, že v případě, že dojde k ukončení této Smlouvy z některého z důvodů uvedených v čl. 13.1 Obchodních podmínek, pak ohledně nesplněného zbytku plnění je Objednatel oprávněn nechat Dílo dokončit na náklady Dodavatele třetí osobou (dále jen „Náhradní dodavatel“). Dodavatel je v takovém případě povinen uhradit Objednateli rozdíl mezi Cenou Díla dle této Smlouvy za Dodavatelem neprovedenou část Díla a cenou Díla provedeného Náhradním dodavatelem a dále náklady Objednatele spojené s výměnou Dodavatele za Náhradního dodavatele. Strany se výslovně dohodly, že Objednatel má v takovém případě právo zdržet vyplacení veškerých plateb určených pro Dodavatele dle této Smlouvy, zejména vrácení Zádržného až do okamžiku Řádného dokončení Díla a fakturace jeho ceny Náhradním dodavatelem.
- 12.5** V případě využití subdodavatele pro splnění této Smlouvy odpovídá Dodavatel společně a nerozdílně se subdodavatelem za veškeré závazky subdodavatele vůči Objednateli vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou. Strany se výslovně dohodly, že § 2914 věta druhá občanského zákoníku se pro účely této Smlouvy nepoužije.
- 12.6** Dodavatel se v souladu s čl. 5k Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (dále jen „Nařízení Rady“), zavazuje po celou dobu trvání Smlouvy nebýt:
- 12.6.1 ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- 12.6.2 právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v odst. 12.6.1, nebo
- 12.6.3 fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jednájí jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v odst. 12.6.1 nebo odst. 12.6.2 Smlouvy,
- 12.6.4 a zajistit, aby se na realizaci Díla nepodílel v rozsahu více než 10 % Ceny Díla subdodavatel splňující znaky dle odst. 12.6.1 nebo odst. 12.6.2 nebo odst. 12.6.3 Smlouvy.
- 12.7** V případě porušení některé z povinností Dodavatele dle odst. 12.6 Smlouvy je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit, aniž by musel Dodavatele vyzývat ke zjednání nápravy, poskytovat Dodavateli lhůtu ke zjednání

nápravy apod. Účinky odstoupení nastanou dnem, kdy bude oznámení o odstoupení Objednatele doručeno Dodavateli.

### 13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1** Tato Smlouva obsahuje úplnou dohodu Stran ve věci předmětu této Smlouvy, a nahrazuje veškeré ostatní písemné či ústní dohody učiněné ve věci předmětu této Smlouvy s výjimkou jakýchkoliv dohod o zachování mlčenlivosti či důvěrnosti informací. Žádný projev kterékoli ze Stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Stran nad rámec předvídaný v této Smlouvě.
- 13.2** Tato Smlouva není ve smyslu § 1727 občanského zákoníku s žádnou další smlouvou na sobě vzájemně závislá.
- 13.3** Obchodní podmínky. Objednatel před uzavřením Smlouvy výslovně upozornil Dodavatele, že žádný odstavec či oddíl Smlouvy, jejích příloh a jiných součástí není nepodstatného charakteru, smluvní úprava v textu samotné Smlouvy nemusí být komplexní a že odstavce a oddíly Smlouvy, jejích příloh a jiných součástí mohou obsahovat ustanovení, která by mohla být posouzena jako překvapivá. Dodavatel jako podnikatel-odborník prohlašuje, že takové upozornění Objednatele vzal na vědomí a před uzavřením Smlouvy se řádně se Smlouvou, veškerými jejími přílohami a jinými součástmi seznámil.
- 13.4** Počet vyhotovení. Tato Smlouva se uzavírá elektronicky, a to pouze v jednom elektronickém vyhotovení, které je podepsáno platnými kvalifikovanými elektronickými podpisy Stran.
- 13.5** Přílohy. Nedílnou součástí této Smlouvy je
- 13.5.1 Příloha č. 1 – Obchodní podmínky,
  - 13.5.2 Příloha č. 2 – Rozpočet Díla,
  - 13.5.3 Příloha č. 3 – Kontaktní údaje
  - 13.5.4 Příloha č. 4 – 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:

Datum:  
Za Dodavatele:

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

Podpis: \_\_\_\_\_  
Jméno: Ing. Jaromír Svoboda, CSc  
Funkce: jednatel společnosti  
KRÁLOVOPOLSKÁ STRESS ANALYSIS  
GROUP s.r.o.

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

Podpis: \_\_\_\_\_  
Jméno: Ing. Ctirad Nečas  
Funkce: jednatel společnosti  
KRÁLOVOPOLSKÁ STRESS ANALYSIS  
GROUP s.r.o.

## OBCHODNÍ PODMÍNKY

LETIŠTĚ PRAHA, a.s.

KE SMLouvĚ O DíLO NA Dodávku A Montáž (Dále jen „Smlouva“)

(Dále jen „Obchodní podmínky“)

### Obsah

1.	ÚVODNÍ USTANOVENÍ .....	2
2.	DOBA PLNĚNÍ .....	3
3.	CENA DíLA .....	3
4.	PLATEBNÍ PODMÍNKY .....	4
5.	ZÁDRŽNÉ A JISTOTA .....	6
6.	MONTÁŽNÍ DENÍK A PROSTOR DíLA .....	6
7.	ZPŮSOB PROVEDENÍ DíLA .....	8
8.	PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DíLA .....	10
9.	ZÁRUKA ZA JAKOST DíLA .....	11
10.	ZMĚNY DíLA .....	11
11.	OKOLNOSTI VYLUČUJÍCÍ ODPOVĚDNOST .....	12
12.	POJIŠTĚNÍ DODAVATELE .....	13
13.	UKONČENÍ SMLOUVY .....	14
14.	SMLUVNÍ POKUTA A NÁHRADA ŠKODY .....	15
15.	DŮVĚRNÉ INFORMACE A OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ .....	15
16.	OSTATNÍ UJEDNÁNÍ.....	16
17.	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ .....	16

## 1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Pro účely Smlouvy a Obchodních podmínek se následujícím pojmům, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, přikládá uvedený význam:
- 1.1.1 **Bankovní zárukou**, je-li ve Smlouvě dohodnuta, se rozumí neodvolatelná, nepodmíněná bankovní záruka vystavená v souladu s těmito Obchodními podmínkami jako zajištění splnění povinností Dodavatele k provedení platby. Bankovní záruka musí být splatná na první výzvu, v níž bude Objednatel pouze konstatovat, že má vůči Dodavateli splatnou pohledávku, za niž požaduje od banky poskytnout příslušné plnění.
  - 1.1.2 **Cenou Díla** se rozumí celková cena za zhotovení Díla stanovená Smlouvou.
  - 1.1.3 **Dílem** se rozumí výsledek činnosti Dodavatele specifikovaný Smlouvou včetně případných Změn Díla provedených v souladu s čl. 10 těchto Obchodních podmínek.
  - 1.1.4 **Jistinou**, je-li ve Smlouvě dohodnuta, se rozumí částka složená Dodavatelem na účet Objednatele za účelem zajištění plnění povinností Dodavatele k platbám Objednateli.
  - 1.1.5 **Jistotou**, je-li ve Smlouvě dohodnuta, se rozumí Jistota za realizaci a/nebo Jistota za záruky složená formou Jistiny a/nebo Bankovní záruky.
  - 1.1.6 **Jistotou za realizaci**, je-li ve Smlouvě dohodnuta, se rozumí složená Jistina nebo Bankovní záruka, z níž může Objednatel uspokojit jakékoli své peněžité pohledávky za Dodavatelem od zahájení prací na Díle až do Řádného dokončení Díla.
  - 1.1.7 **Jistotou za záruky**, je-li ve Smlouvě dohodnuta, se rozumí složená Jistina nebo Bankovní záruka, z níž může Objednatel uspokojit jakékoli své peněžité pohledávky za Dodavatelem od Řádného dokončení Díla do skončení všech záručních dob a odstranění všech záručních vad Díla.
  - 1.1.8 **Občanským zákoníkem** se rozumí zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění.
  - 1.1.9 **Prostorem Díla** se rozumí přesné určení místa (budovy, její části, či pozemků), na kterých má být Dílo provedeno.
  - 1.1.10 **Předanou dokumentací** se rozumí veškeré podklady předané Objednatelům Dodavateli před podpisem Smlouvy. Dodavatel podpisem Smlouvy prohlašuje, že je s Předanou dokumentací řádně seznámen.
  - 1.1.11 **Předávacím protokolem** se rozumí protokol o předání a převzetí Díla podepsaný oběma Stranami.
  - 1.1.12 **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 Objednateli všech dokumentů a listin požadovaných Smlouvou nebo těmito Obchodními podmínkami, (iii) řádné předání Prostoru Díla zpět Objednateli, a to v termínu stanoveném Smlouvou.
  - 1.1.13 **Řádně dokončeným Dílem** se rozumí výsledek Řádného dokončení Díla.
  - 1.1.14 **Smlouvou** se rozumí smlouva o dílo na dodávku a montáž uzavřená mezi Stranami, včetně všech příloh, a včetně těchto Obchodních podmínek, jakož i veškeré její změny a dodatky, které budou vyhotoveny Stranami v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.
  - 1.1.15 **Stranami** se rozumí společně Objednatel a Dodavatel, v jednotném čísle se Stranou rozumí kterákoli ze Stran.
  - 1.1.16 **Vyšší mocí** se rozumí mimořádná událost nebo okolnost, kterou nemohla žádná ze Stran před uzavřením Smlouvy předvídat ani jí předejít a která je mimo jakoukoliv kontrolu kterékoliv Strany a nebyla způsobena úmyslně ani z nedbalosti jednáním nebo opomenutím kterékoliv Strany. Takovými událostmi nebo okolnostmi jsou zejména, nikoliv však výlučně:
    - (a) živelní události - zemětřesení, záplavy, vichřice atd.;
    - (b) 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 moci dovolává;

- (c) obecně závazné akty státních a místních orgánů - zákony, nařízení, vyhlášky atd., včetně pokynů Objednatele z nich nezbytně vycházejících, nikoli však správní, soudní nebo jiná rozhodnutí v konkrétní věci vydaná k tíži Strany dovolávající se zásahu Vyšší moci, pokud je důvodem jejich vydání porušení právní povinnosti touto Stranou nebo její nedbalost.

1.1.17 **Zjišťovacím protokolem** se rozumí protokol vypracovaný Dodavatelem po provedení Změny Díla obsahující soupis provedených, resp. neprovedených prací, dodávek a služeb, který Dodavatel předloží Objednateli ke schválení.

1.1.18 **Změnou Díla** se rozumí odchylka od specifikace Díla nebo harmonogramu prací stanovených přímo Smlouvou, nebo postupem dle Smlouvy.

1.2 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.

1.3 Osoby jmenované ve Smlouvě jako zástupci Stran ve věcech technických jsou oprávněny jednat a podepisovat jménem Objednatele a Dodavatele v rámci plnění podle Smlouvy, tj. ve věcech týkajících se provedení a placení Díla (předání Prostoru Díla, zápisy v montážním 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.

## 2. DOBA PLNĚNÍ

2.1 Dodavatel se zavazuje provést Dílo, jakož i vykonat další činnosti dle Smlouvy v termínech sjednaných Smlouvou. Před zahájením provádění Díla je Dodavatel povinen věnovat náležitou pozornost projednání a upřesnění harmonogramu prací, který tvoří Přílohu Smlouvy, s Objednatelem. Ke změně harmonogramu prací, s výjimkou termínu pro zahájení procesu převzetí Díla, může dojít pouze na základě zápisu v montážním deníku, se kterým vyslovily písemný souhlas obě Strany.

2.2 Lhůta pro dokončení Díla se přiměřeně bez uplatnění sankcí prodlouží, v případě, že Dodavatel prokáže, že zpoždění bylo zaviněno okolnostmi vylučujícími odpovědnost nebo zaviněním Objednatele. Prodloužení termínu pro dokončení Díla je možné pouze formou dodatku ke Smlouvě.

## 3. CENA DÍLA

3.1 Objednatel se zavazuje zaplatit Dodavateli Cenu Díla uvedenou ve Smlouvě. Platba bude provedena ve stejné měně, v jaké je ve Smlouvě uvedena Cena Díla.

3.2 Podrobný rozpis Ceny Díla je uveden v cenové kalkulaci, která tvoří Přílohu Smlouvy.

3.3 Uzavřením Smlouvy Dodavatel potvrzuje, že

3.3.1 Cena Díla je správná, úplná a dostatečná k pokrytí všech nákladů souvisejících s provedením a úplným a Řádným dokončením Díla; a

3.3.2 sjednal Cenu Díla s tím, že se řádně seznámil s Předanou dokumentací a vstupními informacemi, Prostorem Díla, potřebným rozsahem prací a veškerými dalšími faktickými údaji, s vynaložením veškeré odborné péče, kterou lze od maximálně znalého a zkušeného Dodavatele očekávat.

3.4 Cena Díla je sjednána jako maximální a nemůže být změněna s výjimkou Změn Díla, a to přičtením nebo odečtením ceny těchto Změn Díla na základě vyúčtování, jak je blíže vymezeno v čl. 10 těchto Obchodních podmínek. Změní-li se náklady práce a/nebo materiálu a/nebo energií v průběhu realizace Díla a nejedná-li se o Objednatelem předem vyžádané vícepráce nebo odchylky od původního zadání Díla, bude tyto vícenáklady hradit výlučně Dodavatel. Cena za případné vícepráce požadované Objednatelem bude řešena v dodatku ke Smlouvě.

3.5 Cena Díla zahrnuje veškeré přímé i nepřímé nutně nebo účelně vynaložené náklady Dodavatele spojené s plněním jeho povinností dle Smlouvy, zejména náklady na zařízení a úpravy Prostoru Díla, dopravu, osvětlení pracovišť, za energie, pomocné montážní práce, clo na dodávky z dovozu a veškeré poplatky v souvislosti s dodávkou komponent a realizací Díla, náklady na řádnou likvidaci odpadů vzniklých činnostmi Dodavatele, úklid Prostoru Díla a jeho okolí, administrativní práce související s přípravou dokumentů s Dílem předávaných, provedení všech zkoušek ve smyslu platných technických norem a obecně závazných právních předpisů, včetně vystavení dokladů o provedení těchto zkoušek. Cena Díla zahrnuje splnění veškerých povinností Dodavatele ze Smlouvy a všechny věci a činnosti nezbytné pro Řádné dokončení Díla a odstranění všech jeho vad.

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

- 3.7** 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.
- 3.8** Práce, které provede Dodavatel mimo ujednání ve Smlouvě, v důsledku svévolného odklonu od podmínek Smlouvy, Objednatel nezaplatí. Dodavatel musí práce dle předchozí věty na vyžádání Objednatele ve stanoveném termínu odstranit a uhradit Objednateli náhradu škody, která tím Objednateli vznikne.
- 3.9** Cena Díla nebo částka, jež má být Dodavatelé uhrazena na základě jednorázové, dílčí či konečné faktury, může být Objednatelom snížena o případné splatné pohledávky Objednatele za Dodavatelem vzniklé např. z titulu úhrady smluvní pokuty či náhrady škody.
- 3.10** Pokud v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, Dodavatel:
- 3.10.1 bude rozhodnutím správce daně určen jako nespolehlivý plátce, nebo
- 3.10.2 bude vyžadovat úhradu za zdanitelné plnění poskytnuté dle této Smlouvy na bankovní účet, který není správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, nebo na 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 Objednatele, je Objednatel oprávněn uhradit přímo na účet příslušného správce daně. V takovém případě se částka ve výši DPH nepovažuje za neuhrazený závazek vůči Dodavatelé, Dodavatel tak 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 úhrady Ceny.

#### **4. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 4.1** Cena Díla bude Objednatelom zaplácena Dodavatelé způsobem uvedeným ve Smlouvě, tedy
- 4.1.1 buď jednorázově na základě faktury vystavené po Řádném dokončení Díla, nebo
- 4.1.2 postupně na základě dílčích faktur vystavovaných v časových úsecích stanovených Smlouvou a konečné faktury vystavené po Řádném dokončení Díla. Strany se dohodly, že výše celkové částky, na kterou budou vystaveny dílčí faktury před Řádným dokončením Díla, nesmí být vyšší než 90 % (devadesát procent) Ceny Díla.
- 4.2** Přílohou faktury, resp. dílčích faktur dle čl. 4.1 těchto Obchodních podmínek musí být
- 4.2.1 Objednatelom podepsaný soupis provedených prací, dodávek a služeb, a
- 4.2.2 v případě jednorázové faktury, resp. konečné faktury, vystavené po Řádném dokončení Díla též
- (a) jednotlivé Objednatelom podepsané pokyny k provedení Změny Díla, byly-li uděleny, a Zjišťovací protokoly, byly-li provedeny Změny Díla; a
  - (b) vyúčtování Změn Díla, byly-li provedeny Změny Díla, provedené dle čl. 10.5 těchto Obchodních podmínek;
  - (c) kopie Předávacího protokolu; a
  - (d) listina dokládající v souladu s čl. 8.4.2 Obchodních podmínek odstranění vad nebo nedodělků vytčených v Předávacím protokolu.
- 4.3** Faktury musí být vystaveny v zákonných lhůtách, nejpozději však tak, aby byly Objednatelé doručeny na kontaktní adresu Objednatele pro zasílání faktur dle Smlouvy nejpozději 10. (desátý) den následující po datu uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.4** Soupis prací, dodávek a služeb dle čl. 4.2.1 těchto Obchodních podmínek musí být předložen jak v listinné tak elektronické podobě, a to ve formátu XLS.
- 4.5** Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle platných právních předpisů a musí obsahovat ve vztahu k fakturovanému plnění věcně správné údaje.

- 4.6** Objednatel má po obdržení faktury 10 (deset) pracovních dní na posouzení toho, zda je faktura bezchybně vystavena, zejména, avšak nejen, zda splňuje podmínky uvedené v čl. 4.2, 4.3 a 4.5 těchto Obchodních podmínek. Objednatel má právo na vrácení faktury, a to i opakované, pokud faktura bezchybně vystavena není, přičemž v takovém případě nebude Objednatel povinen na jejím základě učinit žádnou platbu. Vrácením chybně vystavené faktury se doba splatnosti přerušuje a po dodání řádně opravené faktury začíná běžet nová doba splatnosti. Dodavatel je povinen bez zbytečného odkladu vady faktury na své náklady odstranit.
- 4.7** Případně-li termín splatnosti na sobotu, neděli a nebo den pracovního klidu ve smyslu platných a účinných právních předpisů České republiky nebo na 31. 12. nebo den, který není pracovním dnem podle zákona č. 370/2017 Sb., o platebním styku, ve znění pozdějších předpisů, posouvá se termín splatnosti na nejbližší následující pracovní den.
- 4.8** Cena Díla, resp. jednotlivé platby budou hrazeny přímo na bankovní účet Dodavatele, vedený u banky v České republice a specifikovaný ve Smlouvě, nebude-li na faktuře uveden bankovní účet jiný. Platba se považuje za provedenou dnem odesání příslušné částky z účtu Objednatele. K vyrovnání závazku Objednatele dojde odesáním částky z účtu Objednatele.
- 4.9** Veškeré platby budou prováděny v českých korunách, není-li ve Smlouvě uvedeno jinak.
- 4.10** 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, vyjma případných technických změn, které budou přímo vyplývat z předpisů vztahujících se k případné změně zákonného platidla České republiky. Smluvní strany dále sjednávají, že případná fixace směnného kurzu Koruny české (CZK) k Euro (EUR) jako jediné 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, nevyvolávají předčasnou splatnost částek splatných dle Smlouvy a nebudou ani důvodem pro vznik odpovědnosti jedné Smluvní strany vůči druhé Smluvní straně za jakoukoliv újmu včetně přímé nebo nepřímé škody vzniklé na základě výše popsaných skutečností a s tím spojených kurzových rizik, nedohodnou-li se Smluvní 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.
- 4.11** Objednatel je oprávněn započíst jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Dodavatelem vůči splatným i nesplatným pohledávkám Dodavatele za Objednatelem vyplývajícím ze Smlouvy.
- 4.12** Budou-li předmětem fakturovaných služeb, za něž bude faktura vystavována jakékoliv stavební práce, je Dodavatel povinen 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 nahradí, jež jsou zařazeny do kategorie stavby a stavební práce. Pokud nebude stanovisko uvedené v předchozí větě přílohou každé faktury, u níž je v souladu s tímto ustanovením Dodavatelí uloženo je přiložit, bude faktura Objednatelem považována za neúplnou a Objednatel jí není povinen uhradit. Zatřídění se musí týkat vždy těch stavebních prací, které jsou konkrétní fakturou účtovány, a musí být vzhledem k platné legislativě a fakturovanému plnění aktuální.
- 4.13** 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 Dodavatelí vyfakturovat a Dodavatel se zavazuje je Objednateli v souladu s vystavenou fakturou uhradit. Přílohou faktury vystavené Objednatelem v souladu s výše uvedeným bude vždy kopie rozhodnutí správce daně.
- 4.14** Dodavatel není oprávněn dodatečně doučtovat Objednateli daň z přidané hodnoty k fakturám již vystaveným a doručeným.
- 4.15** Pokud je Dodavatel v prodlení s pracemi a/nebo nesplnil jiný závazek ze Smlouvy, je Objednatel oprávněn pozastavit jakoukoli platbu na základě faktury až do odstranění prodlení nebo porušení povinnosti Dodavatelem.
- 4.16** V případě dílčích faktur dle čl. 4.1.2 těchto Obchodních podmínek Strany sjednávají, že provedení prací na základě faktur bude pro účely zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, považováno za dílčí zdanitelná plnění. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je pro daňové účely poslední den v měsíci, za který má být faktura vystavena.

**4.17** V případě jednorázové faktury dle čl. 4.1.21 těchto Obchodních podmínek Strany sjednávají, že dnem uskutečnění zdanitelného plnění je pro daňové účely den Řádného dokončení Díla.

## **5. ZÁDRŽNÉ A JISTOTA**

**5.1** Stanoví-li tak Smlouva, je Objednatel oprávněn z každé fakturované částky odečíst zádržné, jehož výši v tom případě rovněž stanoví Smlouva. Zádržné bude Dodavateli vyplaceno za podmínek stanovených Smlouvou.

**5.2** Stanoví-li tak Smlouva, je Objednatel oprávněn požadovat složení Jistoty za realizaci a/nebo Jistoty za záruky.

**5.3** Jistota za realizaci, je-li sjednána, musí být složena nejpozději v den označený ve Smlouvě jako den zahájení prací. Jistota za realizaci, snížená o případně čerpané částky, bude Objednatelům uvolněna po Řádném dokončení Díla a (pokud má být tato dle Smlouvy poskytnuta) složení Jistoty za záruky.

**5.4** Jistota za záruky, je-li sjednána, musí být složena před dokončením Díla, její nesložení znamená, že Dílo nebylo řádně dokončeno (tj. nedošlo k Řádnému dokončení Díla). Jistota za záruky, snížená o případně čerpané částky, bude uvolněna po skončení všech záručních dob a odstranění všech záručních vad Díla.

**5.5** Je-li Jistota poskytována ve formě Bankovní záruky, musí být tato záruka poskytnuta bankou předem schválenou Objednatelům a její text musí být rovněž Objednatelům předem schválen.

**5.6** Jestliže výše složené Jistoty v důsledku jejího čerpání nebo z jiných důvodů klesne pod sjednanou výši, je Dodavatel povinen ji do 10 (deseti) dnů poté, co se o této skutečnosti dozví, doplnit na původní výši.

**5.7** V případě, že by Bankovní záruka nebyla Dodavatelem doplněna na původní výši dle čl. 5.6 těchto Obchodních podmínek a/nebo by její platnost měla skončit již za méně než 21 (dvacet jedna) dnů, je Objednatel oprávněn ihned čerpat Bankovní záruku v plné výši. Takto čerpaná částka se pro další považuje za Jistinu, závazky Dodavatele související s Bankovní zárukou tím nejsou dotčeny.

**5.8** V případě porušení povinností Dodavatele složit a/nebo udržovat Jistotu ve sjednané výši nebude Objednatel povinen Dodavateli vyplácet jakékoli částky, a to až do splnění těchto povinností Dodavatelem. Další práva Objednatelů z toho vyplývající nejsou dotčena.

**5.9** V případě, že je Jistota poskytována ve formě Jistiny, je Dodavatel povinen příslušnou částku poukázat na účet a způsobem určeným Objednatelům.

**5.10** Dodavatel nemá nárok na jakékoliv úroky ze složené Jistoty.

## **6. MONTÁŽNÍ DENÍK A PROSTOR DÍLA**

**6.1** Ode dne převzetí Prostoru Díla je Dodavatel povinen vést montážní deník. Montážní deník povede Dodavatel v souladu s příslušnými právními předpisy. Do montážního deníku Strany zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro provádění Díla a plnění Smlouvy, zejména drobné odchylky, doplnění dokladů a dokumentů dle Smlouvy, údaje důležité pro plnění harmonogramu prací, opravy, atd. Všechny listy montážního deníku musí být označeny vzestupně, po sobě jdoucími čísly.

**6.2** Montážní deník bude veden se dvěma kopiemi montážního deníku, Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění Díla požadovat po Dodavateli předání první kopie montážního deníku.

**6.3** Zápisy v montážním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží event. jako podklad pro vypracování doplňků a změn Smlouvy.

**6.4** Strany jsou povinny sledovat obsah montážního deníku a k zápisům připojovat svá závazná stanoviska nejpozději do 48 (čtyřiceti osmi) hodin. Údaje zapsané v montážním deníku Dodavatelem a písemně potvrzené Objednatelům (reciprocně) se považují za nesporné.

**6.5** Povinnost vést montážní deník končí dnem Řádného dokončení Díla. Originál montážního deníku předá Dodavatel Objednatelům v den Řádného dokončení Díla.

**6.6** Dodavatel v montážním deníku vyzve Objednatelům nejpozději 48 (čtyřicet osm) hodin předem k prohlídce všech prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Doručením výzvy je podpis zástupce Objednatelů pod touto výzvou v montážním deníku. Nedostaví-li se Objednatel k prohlídce v případě, že mu byla výzva doručena k prohlídce, má se za to, že se zakrytím souhlasí. Pokud Dodavatel nevyzve Objednatelům k prohlídce dle věty první tohoto článku, je Objednatel oprávněn požadovat dodatečné odkrytí na riziko a náklady Dodavatele.

- 6.7** O předání a převzetí Prostoru Díla (při zahájení provádění Díla i po dokončení Díla) bude sepsán zápis do montážního deníku.
- 6.8** Doklady potřebné dle platné právní úpravy k provedení Díla a užívání Prostoru Díla, doloží Objednatel Dodavateli nejpozději při předání Prostoru Díla. Spolu s předáním Prostoru Díla Objednatel: (i) předá Dodavateli místa odběru elektrické energie a vody, (ii) předá Dodavateli prostor pro zařízení Prostoru Díla, (iii) určí vjezd do Prostoru Díla.
- 6.9** Objednatel poskytne Dodavateli na jeho žádost a za úhradu elektrickou energii, vodu a telefonní linku. Místa napojení určí Objednatel. Přípojky zajistí v rámci zařízení Prostoru Díla Dodavatel a rovněž zajistí měření spotřeby. Odběry budou upraveny samostatnými smlouvami.
- 6.10** 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 v Prostoru Díla, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dale jen "BOZP") pro všechny zaměstnance v Prostoru Díla.
- 6.11** Dodavatel je povinen zajistit proškolení osob z BOZP, které s jeho vědomím vstoupí do Prostoru Díla. Nedílnou součástí tohoto proškolení bude i seznámení s dokumentací BOZP předanou Objednatel.
- 6.12** Dodavatel v plné míře odpovídá za BOZP všech osob v Prostoru Díla. Veškeré osoby, které s vědomím Dodavatele vstoupí do Prostoru Díla, musí být vybaveny osobními ochrannými prostředky dle rizika jimi prováděných činností.
- 6.13** Bude-li v Prostoru Díla působit více než jeden Dodavatel, určí Objednavatel 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 v Prostoru Díla s přihlédnutím k rozsahu a složitosti Díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace.
- 6.14** Dodavatel v plné míře odpovídá za zajištění požární ochrany v Prostoru Díla. Dodavatel je povinen zajistit prokazatelné proškolení osob, které se s jeho vědomím vstoupí do Prostoru Díla. Nedílnou součástí tohoto proškolení bude i seznámení s dokumentací požární ochrany předanou Objednatel.
- 6.15** Dodavatel je oprávněn po předchozím projednání s Objednatel v rámci zařízení Prostoru Díla umístit v Prostoru Díla zařízení, objekty a mechanismy potřebné k provádění Díla.
- 6.16** Objednatel je povinen zajistit Dodavateli bezplatné užívání Prostoru Díla ode dne jeho předání do dne zpětného převzetí Prostoru Díla podle Smlouvy.
- 6.17** Stanoví-li tak Smlouva, Objednatel před zahájením prací poskytne Dodavateli veškerou součinnost vedoucí k seznámení se s vedením inženýrsko-průmyslových sítí a zařízeními dotčenými realizací Díla, a to i na přilehlých pozemcích nebo pozemcích zařízení Prostoru Díla. Objednatel a Dodavatel si vzájemně poskytnou též technické informace nezbytné k realizaci Díla. Ostraha a ochrana předaného Prostoru Díla a jeho zařízení a pracoviště Dodavatele je i v době pracovního klidu a svátků záležitostí Dodavatele. Po dobu nepřítomnosti Dodavatele nesmí být v Prostoru Díla zanecháno bez dozoru žádné nářadí. Materiál smí být v Prostoru Díla zanechán pouze v takovém množství, aby nebránil běžnému provozu Objednatele v daném místě.
- 6.18** Dodavatel je povinen průběžně udržovat pořádek a čistotu v Prostoru Díla a provádět základní úklid na pracovišti a v jeho bezprostřední blízkosti i na přístupových komunikacích, pokud jsou dotčeny činnostmi Dodavatele, či jejími následky.
- 6.19** Objednatel je oprávněn v Prostoru Díla vykonávat stálý dozor, čímž však není dotčena odpovědnost Dodavatele za veškeré činnosti v Prostoru Díla prováděné.
- 6.20** Dodavatel je povinen vyklidit Prostor Díla a jeho zařízení a uvést ho do původního stavu nejpozději ke dni uvedenému ve Smlouvě. Prostor Díla 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 Prostoru Díla Objednatel potvrdí podpisem protokolu o převzetí Prostoru Díla.
- 6.21** Dodavatel se zúčastní kontrol a zkoušek Díla prováděných Objednatel. Závěry z nich jsou pro něj závazné. Zjištěné závady Díla Objednatel zaznamená do montážního deníku.
- 6.22** Objednatel i Dodavatel jsou oprávněni zápisem do montážního deníku nejméně 3 (tři) pracovní dny předem svolat kontrolní den. Z každého kontrolního dne bude pořízen 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 v montážním deníku.

## **7. ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA**

- 7.1** Dodavatel splní svoji povinnost provést sjednané Dílo Řádným dokončením Díla.
- 7.2** Pro Řádné dokončení Díla je nutné, aby Dodavatel předal Objednateli též všechny doklady dokumentující řádné a kvalitní provedení Díla a jeho způsobilost k užívání, zejména 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 4 (čtyřech) vyhotoveních, záruční listy výrobků a zařízení, doklady o zaškolení obsluhy, ostatní doklady požadované Objednatelům v průběhu provádění Díla.
- 7.3** Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Dodavatele nebo subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Dodavatel na požádání Objednatele povinen předložit.
- 7.4** Každý subdodavatel musí být předtím, než započne s realizací Díla, písemně schválen Objednatelům. Za splnění této povinnosti odpovídá Dodavatel.
- 7.5** Dodavatel je povinen provést na svůj náklad a na své nebezpečí Dílo, a to v souladu s Předanou dokumentací, platnými právními předpisy, příslušnými právně závaznými i doporučenými českými a evropskými technickými normami (ČSN, EN), pokyny pověřených provozních zaměstnanců Objednatele a řádnou praxí.
- 7.6** Dodavatel provede Dílo v kvalitě stanovené příslušnými platnými technickými normami, platnými právními předpisy, případnými rozhodnutími veřejnoprávních orgánů a v souladu s dohodnutými technologickými postupy všech prováděných prací.
- 7.7** Dodavatel je v průběhu plnění Díla povinen dodržovat obecně závazné předpisy, zejména z oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, bezpečnosti leteckého provozu, předpisy ekologické, požární, hygienické, ochrany majetku, jakož i vnitřní předpisy Objednatele, které se dotýkají plnění Smlouvy. Vnitřní předpisy Objednatele předá Objednatel Dodavatelům při předání Prostoru Díla 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. Příkazy Objednatele ohledně způsobu provádění Díla je Dodavatel vázán, ustanovení o Změně Díla dle těchto Obchodních podmínek tímto nejsou dotčena.
- 7.8** Objednatel je oprávněn od Dodavatele požadovat vzorky, případně přezkoušení součástí a materiálů použitých při montáži.
- 7.9** Média pro zkoušky i komplexní vyzkoušení Díla zajistí Objednatel ve lhůtě 5 (pěti) dnů od písemného oznámení požadavku Dodavatelům.
- 7.10** Objednatel zajistí za úplaty stanovenou aktuálním ceníkem Letiště Praha, a.s., proškolení odpovědných zaměstnanců Dodavatelům v provozních předpisech, jejichž znalost je pro činnost Dodavatelům při provádění montáže na Letišti Praha nezbytná, a odpovědní zaměstnanci Dodavatelům jsou povinni s těmito předpisy seznámit osoby, které budou práce realizovat (a to jak zaměstnance Dodavatelům, tak případné subdodavatele).
- 7.11** Původcem odpadu, který při provádění Díla vznikne, je Dodavatel. Dodavatel zajistí na své náklady likvidaci a zneškodnění tohoto odpadu. Dodavatel je povinen v průběhu realizace Díla dodržovat veškeré obecně závazné právní předpisy a předpisy Objednatele v oblasti nakládání s odpady a odpady vzniklé při provádění opravy Díla likvidovat v souladu s platnou právní úpravou na své náklady.
- 7.12** Dodavatel nese odpovědnost za škody na zdraví, majetku a za ekologické škody, které při jeho činnosti nebo v souvislosti s ní budou způsobeny jeho zaměstnancům a na jeho majetku, a za tytéž škody, které jeho zaměstnanci nebo pracovníci subdodavatelům způsobí svojí činností nebo v souvislosti s ní třetím osobám a Objednatelům.
- 7.13** Dodavatel se zavazuje zaškolit obsluhu Objednatele a seznámit ji s pravidly údržby, přičemž cena za tyto činnosti je již zahrnuta v Ceně Díla.
- 7.14** Plochy ohraničující Prostor Díla a samotný Prostor Díla mohou být využívány pro účely propagace pouze se souhlasem Objednatele na základě písemné smlouvy a za úplatu.
- 7.15** Dodavatel je povinen zajistit, že jeho zaměstnanci a zaměstnanci jeho subdodavatelům budou při pohybu v uzavřeném prostoru letiště proškoleni a označeni identifikačními kartami Objednatele umožňujícími vstup do vymezeného prostoru Letiště Praha. Zaměstnanci Dodavatelům a zaměstnanci jeho subdodavatelům jsou povinni se pohybovat pouze v určeném Prostoru Díla a po určených přístupech. Identifikační karty, stejně jako povolení k vjezdu vozidel, budou Objednatelům zajištěny za úplatu po obdržení jmenného seznamu pracovníků, mechanizace a dopravních prostředků a po absolvování

školení pracovníků o bezpečnosti a požární ochraně, platných v místě stavby. Pro vyhotovení těchto přístupových karet je Dodavatel povinen zajistit jmenný seznam všech osob, jimž mají být karty vydány a tento seznam průběžně aktualizovat. Pokud jsou právními předpisy stanoveny zvláštní povinnosti pro osoby mající vstup do zvláštních bezpečnostních zón, je Dodavatel povinen splnění těchto povinností u osob provádějících Dílo zajistit.

**7.16** Objednatel zajistí pro zaměstnance / pracovníky Dodavatele za úplaty vydání průkazek potřebných pro vstup do vymezeného prostoru Letiště Praha. Cena za vydání těchto průkazek je stanovena platným ceníkem Letiště Praha, a.s.

**7.17** Dodavatel je oprávněn používat radiostanice pouze po předchozím souhlasu Objednatele, který nebude bezdůvodně odepřen či zadržován a ve kterém Objednatel stanoví podmínky pro jejich používání. Dodavatel zajistí, aby při používání radiostanic byly podmínky stanovené Objednatelem dodržovány tak, aby nedošlo k případnému narušení radiového provozu Letiště Praha - Ruzyně, jinak Dodavatel odpovídá za způsobenou škodu.

**7.18** Dodavatel je povinen v rámci předcházení znečišťování a poškozování životního prostředí a v rámci zavedeného EMS (Systém environmentálního managementu) dle ISO 14001 u Objednatele, zdržet se takových činností, které by mohly přímo nebo nepřímo způsobit poškození nebo ohrožení jednotlivých složek životního prostředí. V případě poruch nebo havárií je Dodavatel povinen kontaktovat zaměstnance Objednatele prostřednictvím níže uvedených kontaktních spojení (tel. číslo vždy ve tvaru 220 11x xxx):

7.18.1 V případě požáru, úniku neznámé látky: 3333, 2222;

7.18.2 Technik požární ochrany: 1231, 2563;

7.18.3 Zdravotní ambulance: 3301, 3302;

7.18.4 Bezpečnostní velín: 1000;

7.18.5 Centrální dispečink – poruchy, havárie: 6000;

7.18.6 Poruchy telefonních linek: 3000.

7.18.7 V případě dotazů nebo podnětů ke zlepšení, směřujících do jednotlivých oblastí, je Dodavatel oprávněn kontaktovat zaměstnance Objednatele prostřednictvím níže uvedených kontaktních spojení:

(a) Bezpečnost práce: bozpz@prg.aero;

(b) Životní prostředí: zivotni.prostredi@prg.aero;

(c) Stížnosti: stiznosti@prg.aero;

(d) Technik požární ochrany: technik.po@prg.aero.

**7.19** Dodavatel je povinen vést veškerou předepsanou evidenci a uchovávat doklady, které souvisejí s předmětem plnění, po celou dobu trvání Smlouvy a následně je alespoň 5 (pět) let archivovat. To se týká zejména dokladů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a dále těch, které vyplývají z vnitřních norem Objednatele, se kterými byl Dodavatel v rámci pokynů prokazatelně seznámen.

**7.20** Bude-li Dodavatel v rámci provádění Díla, a to i na předaném pracovišti, 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, benzínových 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 3 (tři) pracovní dny předem odpovědnému zástupci Objednatele nebo přímo požárnímu technikovi na adresu technik.po@prg.aero. 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 požárně bezpečnostní opatření (ZPBO).

**7.21** Dodavatel je dále povinen:

7.21.1 dodržovat veškeré příslušné bezpečnostní předpisy;

- 7.21.2 dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být v Prostoru Díla;
- 7.21.3 zajistit, aby v Prostoru Díla nebyly zbytečné překážky, aby se tak zabránilo ohrožení osob, které mají právo být v Prostoru Díla;
- 7.21.4 zajistit veškeré pomocné práce (včetně cest, stezek, krytů, plotů a dopravního značení), které mohou být nezbytné pro realizaci Díla a k užívání a ochraně veřejnosti a vlastníků a uživatelů přilehlých pozemků; a
- 7.21.5 zajistit na základě příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění) požární asistenční hlídku při provádění veškerých požárně nebezpečných prací.

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

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

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

## **8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

**8.1** Dodavatel předá Objednateli Řádně dokončené Dílo nejpozději v termínu sjednaném ve Smlouvě. Dodavatel je oprávněn provést a předat Dílo jako celek po předchozím písemném včasném oznámení Objednateli ještě před termínem dokončení sjednaným ve Smlouvě.

**8.2** Předání a převzetí Díla budou předcházet technické prohlídky a zkoušky za účasti Dodavatele, Objednatele a dalších Objednatel pověřených osob. Z technických prohlídek bude Objednatel pořizovat zápisy, které poskytne Dodavateli jako podklad pro přejímací řízení. K technickým prohlídkám Dodavatel předloží ke kontrole Objednateli doklady dle článku 7.2 těchto Obchodních podmínek. O přejímací řízení požádá Dodavatel písemně Objednatele po úspěšných technických prohlídkách. Objednatel sdělí termín přejímacího řízení do 5 (pěti) pracovních dnů po obdržení žádosti.

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

**8.4** Po provedené prohlídce:

8.4.1 bude Dílo Objednatel převzato, pokud je zhotoveno bez zjevných vad a v souladu se Smlouvou a těmito Obchodními podmínkami; o převzetí bude sepsán Předávací protokol; nebo

8.4.2 bude Dílo Objednatel dle jeho uvážení převzato i přesto, že má vady. O převzetí bude sepsán Předávací protokol, ve kterém bude uveden seznam zjištěných drobných vad a Objednatel určen termín pro jejich odstranění Dodavatelem. Po odstranění vad vyzve Dodavatel Objednatele k převzetí Řádně dokončeného Díla. Odstranění vad potvrdí Objednatel Dodavateli písemně. Teprve po písemném potvrzení Řádně dokončeného Díla Objednatel je Dodavatel oprávněn vystavit Objednateli fakturu; nebo

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

**8.5** Pro vyloučení pochybností se ujednává, že je výlučným právem Objednatele rozhodnout, zda Dílo vykazující vady dle článku 8.4.2 těchto Obchodních podmínek převezme, anebo jej dle čl. 8.4.3 těchto Obchodních podmínek odmítne.

**8.6** Vadou Díla se nerozumí nepředání Prostoru Díla zpět Objednateli, pokud tento úkon má být dle Smlouvy proveden později než Dílo samotné.

**8.7** Nejpozději při předání Díla předá Dodavatel Objednateli veškeré dokumenty dle článku 7.2 těchto Obchodních podmínek, o nichž tak stanoví Smlouva. Zařízení a výrobky z dovozu musí mít všechny požadované doklady v jazyce českém. Dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů požadovaných Smlouvou nebo těmito Obchodními podmínkami nebude hodnoceno jako Řádně dokončení 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 dokončením Díla.

- 8.8** Dílo bude dokončeno a předáno Objednateli jako celek. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. 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.
- 8.9** Závěry uvedené v Předávacím protokolu jsou pro obě Strany závazné.
- 8.10** 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, která by mu případně měla být Dodavatelem nabídnuta k převzetí.
- 8.11** Dodavatel je povinen po Řádném dokončení Díla po celou záruční dobu vést veškerou dokumentaci, evidenci a doklady, které souvisejí s Dílem a Smlouvou. Bez zbytečného odkladu po skončení všech záručních dob a odstranění záručních vad předá Dodavatel veškerou dokumentaci, evidenci a doklady dle předchozí věty Objednateli.
- 8.12** Nebezpečí škod na zhotovovaném Díle nese Dodavatel až do doby převzetí Díla Objednatelem. Převzetím Díla Objednatelem, tedy podpisem Předávacího protokolu, odpovídá Objednatel za další udržování a jeho bezpečných chod. Dodavatel nadále nese odpovědnost vyplývající ze záruky.
- 8.13** Vlastnické právo k Dílu přechází na Objednatele průběžně, jak je Dílo zhotovováno. Materiály a technologická zařízení přecházejí do vlastnictví Objednatele okamžikem, kdy jsou do Díla zabudovány.
- 8.14** Prodloužením Objednatele s převzetím Díla nevzniká Dodavateli právo věc na účet prodlévajícího prodat. Strany se výslovně dohodly, že § 2609 občanského zákoníku se pro účely této Smlouvy nepoužije.

## **9. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA**

- 9.1** 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 dle čl. 8.8 a 8.10 těchto Obchodních podmínek. U částí Díla provedených Dodavatelem v rámci odstraňování vad dle čl. 8.4.2 výše, počíná záruční doba běžet až dnem, kdy Objednatel písemně potvrdí odstranění těchto vad.
- 9.2** Za záruční vady Díla nelze považovat ty vady Díla, které byly způsobeny běžným opotřebením, úmyslným nevhodným zacházením ze strany Objednatele a zanedbanou nebo nevhodnou údržbou.
- 9.3** V případě, že se v záruční době projeví vada Díla, je Objednatel povinen oznámit tuto skutečnost písemně Dodavateli. V tomto oznámení Objednatel stanoví přiměřenou lhůtu k odstranění vady Díla.
- 9.4** Dodavatel je povinen vytčenou záruční vadu Díla na vlastní náklady a nebezpečí odstranit ve lhůtě určené Objednatelem dle článku 9.3 těchto Obchodních podmínek.
- 9.5** Dodavatel je dále povinen uhradit Objednateli veškeré náklady, které Objednateli v důsledku záruční vady Díla vzniknou.
- 9.6** Na provedenou záruční opravu záručních vad Díla poskytuje Dodavatel novou záruku, u níž záruční doba počíná převzetím opravy Objednatelem a trvá po dobu uvedenou ve Smlouvě. V případě opakovaného výskytu téže vady Díla se tato nová záruka poskytuje i opakovaně, bez omezení celkovou dobou trvání.

## **10. ZMĚNY DÍLA**

- 10.1** Změnou Díla se rozumí jakákoli odchylka od specifikace Díla, postupu prací, zkoušek atd., zejména, avšak nejen:
- 10.1.1 změny v úrovních, umístěních a/nebo rozměrech Díla nebo jeho části;
- 10.1.2 změny v množství, kvalitě nebo jiných vlastnostech Díla nebo jeho části;
- 10.1.3 vypuštění některé části Díla;
- 10.1.4 doplnění nové části Díla; nebo

10.1.5 změny v pořadí, časovém rozvržení nebo odkladu realizace Díla.

**10.2** Pokyn k provedení Změny Díla je oprávněn Dodavatelem jednostranně udělit pouze Objednatel. Pokyn k provedení Změny Díla musí být Objednatelům učiněn písemně a za Objednatel je oprávněna jej vydat osoba uvedená ve Smlouvě.

**10.3** Povinnost provést práce ve změněném rozsahu v důsledku Změny Díla:

10.3.1 Dodavatel je povinen provést Změnu Díla na základě Objednatelům podepsaného pokynu k provedení Změny Díla.

10.3.2 Dodavatel se nesmí odchýlit od specifikace Díla, jak je stanovena ve Smlouvě, pokud a dokud Objednatel nevydá pokyn k provedení Změny Díla.

**10.4** Pokyn k provedení Změny musí obsahovat:

10.4.1 popis prací a dodávek, které je třeba v rámci provedení Změny Díla vykonat;

10.4.2 rámcový finanční dopad provedení Změny Díla na cenu Díla.

**10.5** Určení ceny Změny Díla:

10.5.1 Není-li cena Změny Díla uvedena v pokynu k provedení Změny Díla podepsaném Dodavatelem, určí se cena Změny Díla tak, že

(a) po provedení Změny Díla Dodavatel vypracuje Zjišťovací protokol a tento předloží Objednatelům ke schválení;

(b) provedené, resp. neprovedené práce, dodávky a služby uvedené v Objednatelům písemně schváleném Zjišťovacím protokolu budou oceněny v souladu s oceněním obsaženým v cenové kalkulaci, jež je přílohou Smlouvy;

(c) provedené práce, dodávky a služby uvedené v Objednatelům písemně schváleném Zjišťovacím protokolu, které nelze ocenit dle cenové kalkulace, jež je přílohou Smlouvy, budou oceněny cenami

(a) ve výši určené dohodou Stran; nebo

(b) ve výši odpovídající cenám obsaženým ve sbornících doporučených cen vydávaných RTS, a.s., IČ: 25533843 nebo ÚRS PRAHA, a.s., IČ: 47115645 pro to období, ve kterém byly předmětné práce, dodávky a služby realizovány. Předmětné práce, dodávky a služby budou vždy oceněny podle sborníku, který obsahuje pro Objednatelům příznivější ceny.

10.5.2 Po určení ceny Změny Díla Dodavatel vypracuje vyúčtování Změny Díla a doručí jej Objednatelům.

**10.6** Pokyny k provedení Změny Díla budou nedílnou součástí Předávacího protokolu dle článku 8 těchto Obchodních podmínek.

## **11. OKOLNOSTI VYLUČUJÍCÍ ODPOVĚDNOST**

**11.1** Okolnostmi vylučujícími odpovědnost se rozumí Stranami při podpisu Smlouvy nepředvídatelné a zároveň neodvratitelné události, jako např. zásah Vyšší moci.

**11.2** Pro vyloučení pochybností se uvádí, že za okolnost 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 a exekuce majetku Dodavatele nebo jakéhokoliv smluvního partnera Dodavatele.

**11.3** Strana dotčená okolnostmi vylučujícími odpovědnost je povinna jejich existenci oznámit druhé Straně bez zbytečného odkladu po té, co bude objektivně možné takovouto komunikaci uskutečnit. Strana, která se dovolává existence okolnosti vylučující odpovědnost, je povinna na požádání tuto druhé Straně prokázat.

**11.4** Každá ze Stran vyvine veškeré úsilí k tomu, aby minimalizovala negativní důsledky okolností vylučujících odpovědnost. Nastane-li kterákoliv z okolností vylučujících odpovědnost, podnikne Strana, na jejíž straně 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 nejdříve s ohledem na okolnosti, které okolnost vylučující odpovědnost způsobily.

- 11.5** Další postup prací se v případě podmínek vylučujících odpovědnost řídí pokyny Objednatele. Pokud tyto pokyny představují Změnu Díla, použije se na dotčené činnosti ustanovení článku 10 těchto Obchodních podmínek s tím, že odpovědnosti Stran se řídí článkem 11.6 a 11.7 těchto Obchodních podmínek.
- 11.6** Strana dotčená okolností vylučujících odpovědnost není v prodlení s plněním svých povinností, pokud tato okolnost znemožní nebo podstatným způsobem ovlivní plnění povinností takovéto Strany vyplývající ze Smlouvy a/nebo těchto Obchodních podmínek. Předchozí věta tohoto článku platí pouze po dobu existence takové okolnosti vylučující odpovědnost nebo trvání jejích následků a pouze ve vztahu k povinnosti nebo povinnostem Strany přímo nebo bezprostředně ovlivněných takovou okolností.
- 11.7** Pokud v souvislosti s okolnostmi vylučujícími odpovědnost dojde k přerušení prací, pak náklady s tím spojené jdou k tíži Dodavatele.
- 12. POJIŠTĚNÍ DODAVATELE**
- 12.1** Dodavatel na vlastní náklady uzavře u pojišťovny předem schválené Objednatelem dále uvedená pojištění a tato pojištění bude udržovat minimálně po dobu uvedenou v čl. 12.3 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.
- 12.2** Dodavatel je povinen zajistit:
- 12.2.1 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
- 12.2.2 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) na pojistnou částku, jejíž minimální výše je stanovena ve Smlouvě; a
- 12.2.3 případná další pojištění, vyžadovaná podle Smlouvy a/nebo právních předpisů.
- 12.3** Doba trvání pojištění Dodavatele dle čl. 12.2.1 Obchodních podmínek je nejméně po celou dobu realizace Díla (tj. nejméně od zahájení prací na Díle, resp. od předání Prostoru Díla Dodavatelí (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. 12.2.2 Obchodních podmínek je nejméně po celou dobu realizace Díla (tj. nejméně od zahájení prací na Díle, resp. od předání Prostoru Díla Dodavatelí (a to od toho dne, který nastane nejdříve) do předání Řádně dokončeného Díla Objednateli), není-li Smlouvou stanoveno jinak.
- 12.4** Pojistné plnění z pojištění uvedeného v článku 12.2.2 těchto Obchodních podmínek ve vztahu k majetku Objednatele musí být vinkulováno ve prospěch Objednatele.
- 12.5** Na základě písemné výzvy Objednatele 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 do data uvedeného ve výzvě, případně v dostatečném předstihu před zahájením prací na Díle, resp. před předáním Prostoru Díla Dodavatelí (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.
- 12.6** Objednatel je oprávněn odmítnout pojištění uzavřené Dodavatelem, v případě, kdy nebude poskytovat dostatečnou jistotu krytí rizik a náhrady škody a požadovat po Dodavatelí 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.
- 12.7** 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.
- 12.8** 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.

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

### **13. UKONČENÍ SMLOUVY**

**13.1** Objednatel má právo od Smlouvy odstoupit v případě, že:

13.1.1 Dodavatel porušuje své povinnosti dle Smlouvy nebo Obchodních podmínek, ačkoli byl Objednatelem vyzván ke zjednání nápravy; a/nebo

13.1.2 Dodavatel je v prodlení oproti sjednanému harmonogramu prací déle než 30 (třicet) kalendářních dnů; a/nebo

13.1.3 Dodavatel neprovádí Dílo v souladu se Smlouvou; a/nebo

13.1.4 Dodavatel se stal fakticky nebo právně nezpůsobilým k provedení Díla; a/nebo

13.1.5 Dodavatel je v úpadku; a/nebo

13.1.6 Dodavatel porušil své povinnosti týkající se Jistoty za realizaci a/nebo Jistoty za záruky (pokud jsou tyto ve Smlouvě sjednány) a tento stav nenapravit ani v dodatečné lhůtě 30 (třicet) kalendářních dnů; a/nebo

13.1.7 Dodavatel je v prodlení s odstraněním záruční vady déle než 30 (třicet) kalendářních dnů; a/nebo

13.1.8 Dodavatel uzavře Smlouvu se subdodavatelem na provedení celého Díla nebo postoupí Smlouvu, a to bez písemného souhlasu Objednatele; a/nebo

13.1.9 Dodavatel neodstraní vady jím vystavené faktury ani v dodatečné lhůtě 30 (třicet) kalendářních dnů.

13.1.10 Dodavatel poruší jakoukoli povinnost stanovenou Smlouvou, která je zajištěna smluvní pokutou, a nápravu nezjedná ani v přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem.

**13.2** Kterákoli ze Stran je oprávněna odstoupit od Smlouvy, pokud okolnosti vylučující odpovědnost brání v pokračování prací déle než 120 (sto dvacet) kalendářních dnů.

**13.3** Účinky odstoupení nastávají dnem, kdy bude oznámení odstupující Strany o odstoupení doručeno Straně druhé.

**13.4** Odstoupení Objednatele od Smlouvy není na újmu jakýmkoli dalším právům Objednatele vyplývajícím z této Smlouvy (zejména uplatnění nároků plynoucích ze smluvních pokut či z titulu povinnosti k náhradě škody), právních předpisů nebo vzniklým z jiného titulu.

**13.5** V případě nedokončení Díla z důvodů existence okolností vylučujících odpovědnost nebo odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele nebo Dodavatele 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. Připravený materiál si může Objednatel za úhradu nákladů na jeho pořízení ponechat nebo může požadovat po Dodavateli jeho odstranění.

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

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

**13.8** I po ukončení Smlouvy některým ze způsobů uvedených ve Smlouvě a/nebo v těchto Obchodních podmínkách zůstává zachována platnost a účinnost ustanovení o smluvních pokutách, která jsou součástí Smlouvy, včetně ujednání Smlouvy podmiňujících nárok na smluvní pokutu.

**13.9** V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoli Stranou je Dodavatel povinen uvést Prostor Díla do původního stavu, případně je povinen spolupracovat při jeho předání Objednatelem nově vybranému Dodavateli, dle volby Objednatele.

**13.10** Strana, které bylo před odstoupením od smlouvy poskytnuto plnění druhou stranou, není povinna toto plnění vracet, pokud Objednatel nerozhodl o uvedení Prostoru Díla do původního stavu.

#### 14. SMLUVNÍ POKUTA A NÁHRADA ŠKODY

- 14.1 Za nesplnění závazku ze Smlouvy Dodavatelem se sjednávají smluvní pokuty uvedené ve Smlouvě.
- 14.2 Ujednáním o smluvní pokutě, resp. stanovením pokuty (penále) pro porušení smluvní povinnosti právním předpisem, není dotčeno právo Objednatele požadovat náhradu škody v plné výši. V případě, že jednou okolností dojde k porušení více článků Smlouvy a tedy došlo ke vzniku práva Objednatele uplatnit smluvní pokutu dle dvou nebo více ustanovení Smlouvy, je Objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu pouze podle toho ustanovení Smlouvy, podle kterého Objednatel po Dodavateli zaplacení smluvní pokuty požadoval, a to i podle ustanovení, které zakládá povinnost uhradit smluvní pokutu vyšší.
- 14.3 Uplatněním ani zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši.
- 14.4 Nemajetková újma. Způsobí-li Dodavatel Objednateli jakoukoli nemajetkovou újmu, je povinen ji odčinit v plné výši.
- 14.5 Dodavatel je povinen zprostit Objednatele nároků všech třetích osob za újmu způsobenou takovým osobám v důsledku porušení povinností dle této Smlouvy Dodavatelem.
- 14.6 Dodavatel je dále povinen uhradit Objednateli veškeré nepřímé škody způsobené Dodavatelem Objednateli porušením některé z povinností stanovených ve Smlouvě a/nebo nepřímé škody způsobené v průběhu a/nebo v souvislosti s poskytováním plnění dle Smlouvy, to však pouze v případě, došlo-li k této škodě v důsledku úmyslného jednání a/nebo hrubé nedbalosti Dodavatele.

#### 15. DŮVĚRNÉ INFORMACE A OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 15.1 Strany se dohodly, že veškeré informace, které Objednatel písemně označí jako „důvěrné“, zůstanou utajeny (dále jen „Důvěrné informace“).
- 15.2 Dodavatel nesdělí třetí straně Důvěrné informace a přijme taková opatření, která znemožní jejich přístupnost třetím osobám. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na případy, kdy:
- 15.2.1 Dodavatel má opačnou povinnost stanovenou zákonem; a/nebo
- 15.2.2 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
- 15.2.3 se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto článku 15 Obchodních podmínek; a/nebo
- 15.2.4 Objednatel dá k zpřístupnění konkrétní Důvěrné informace písemný souhlas.
- 15.3 Bude-li jakýkoliv orgán státní správy či samosprávy, soud či jiný veřejný orgán vyžadovat poskytnutí jakékoli Důvěrné informace, oznámí Dodavatel takovou skutečnost okamžitě písemně Objednateli a bude s ním spolupracovat při uplatnění všech prostředků, které mohou odhalení Důvěrné informace v souladu s právními předpisy zabránit.
- 15.4 Pro vyloučení pochybností Strany potvrzují, že případné uveřejnění Smlouvy v registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), nepředstavuje porušení povinnosti dodržovat ochranu Důvěrných informací ve smyslu tohoto článku.
- 15.5 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 s právními předpisy, které budou přijaty za účelem provedení nebo adaptace tohoto Nařízení.
- 15.6 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.

- 15.7** Dodavatel se zavazuje provádět zpracování osobních údajů po dobu trvání Smlouvy a po dobu max. následujících tří (3) měsíců po jejím skončení a po uplynutí této doby se zavazuje tyto údaje zlikvidovat. Pokud Dodavatel provádí zpracování osobních údajů pro skončení takto určené doby, činí tak v rozporu se Smlouvou, Objednatel neneserá za takové zpracování osobních údajů odpovědnost a Dodavatel je ve vztahu k těmto osobním údajům v postavení správce osobních údajů dle Nařízení.
- 15.8** 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. 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.
- 15.9** Dodavatel se zavazuje nesdružovat osobní údaje zpracovávané za účelem plnění této Smlouvy s žádnými jinými osobními údaji získanými nebo zpracovanými za jiným účelem.
- 15.10** 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.

## 16. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 16.1** Postoupení, zastavení a započtení. Strany se výslovně dohodly, že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele:

- 16.1.1 Dodavatel není oprávněn postoupit jakoukoliv svou pohledávku ze Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou třetí osobě,
- 16.1.2 Dodavatel není oprávněn zastavit jakoukoliv svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou,
- 16.1.3 Dodavatel není oprávněn jednostranným prohlášením započíst jakoukoliv svou pohledávku za Objednatelem ze Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou.

Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

- 16.2** Dodavatel jako Strana, vůči níž se práva Objednatele jako věřitele ze Smlouvy promlčují, podpisem Smlouvy a přistoupením k těmto Obchodním podmínkám výslovně prohlašuje ve smyslu aplikovatelných ustanovení Občanského zákoníku, že prodlužuje délku promlčecí doby práv věřitele vyplývajících ze Smlouvy na dobu 15 (patnácti) let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

## 17. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ






- 17.1** Strany se zavazují zajistit přebírání zásilek na kontaktních místech uvedených ve Smlouvě. Zasláné dokumenty budou považovány za doručené okamžikem jejich doručení. Pro účely této Smlouvy se má za to, že zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla nejpozději třetí pracovní den po odeslání. V případě, že nebude řádně odeslaná doporučená poštovní zásilka 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.
- 17.2** Změna Smlouvy. Jednání měnící obsah právního vztahu založeného Smlouvou musí být provedena v písemné formě, a to (nestanoví-li Smlouva výslovně jinak) prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků. Změna tohoto ustanovení může být provedena pouze písemně uzavřením dodatku ke Smlouvě. Pro účely tohoto ustanovení se za písemnou formu nepovažují jakákoli právní jednání učiněná elektronickými nebo jinými technickými prostředky umožňujícími zachycení jeho obsahu a určení jednající osoby. Výjimkou je změna kontaktních údajů Stran, pokud se týkají adres, jmen, telefonních, faxových a e-mailových spojení, kde postačí jednostranné oznámení zasláné druhé Straně.
- 17.3** Dodavatel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, a to v celém rozsahu.
- 17.4** Předmluvní odpovědnost. Každá ze Stran tímto prohlašuje, že druhé Straně sdělila všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k uzavření této Smlouvy věděla nebo vědět musela, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této Smlouvy.
- 17.5** Praxe Stran a obchodní zvyklosti. Strany sjednávají, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoli práva či jakékoli povinnosti vyvozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či ze zvyklostí

zachovávaných obecně v odvětví dle předmětu plnění této Smlouvy, ledaže je ve Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného Strany prohlašují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených zvyklostí či praxe.

- 17.6** Zrušení závazku ze Smlouvy. Dodavatel se vzdává práva domáhat se zrušení závazku z této Smlouvy podle § 2000 odst. 2 Občanského zákoníku.
- 17.7** Vzdání se práv. Pokud Objednatel zjistí, že Dodavatel tuto Smlouvu porušil a bezodkladně poté nezašle Dodavateli příslušné oznámení nebo nebude jinak relevantně jednat, neznamená to, že Dodavateli takové porušení Smlouvy promíjí, nebo že se vzdává práv z takového porušení Smlouvy vyplývajících. Objednatel může upozornit Dodavatele na porušení Smlouvy kdykoli a může uskutečnit taková opatření, která jsou v souladu se Smlouvou a s příslušnými právními předpisy. Žádné prominutí či vzdání se práva Objednatel nemůže být platné, pokud nebude pro každý jednotlivý případ učiněno písemně.
- 17.8** Plnění třetí osoby. V případě jiných než peněžitých plnění není Objednatel povinen přijmout plnění, které mu se souhlasem Dodavatele nabídne třetí osoba.
- 17.9** Vyloučení některých ustanovení. Strany vylučují aplikaci následujících ustanovení Občanského zákoníku na tuto Smlouvu: § 557 (pravidlo contra proferentem), § 1740 odst. 3 (kvalifikované přijetí nabídky), § 1799 a § 1800 (doložky v adhezních smlouvách) a § 1805 odst. 2 (zákaz ultra duplum).
- 17.10** Strany se výslovně dohodly, že 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.
- 17.11** Pro vyloučení pochybností se uvádí, že žádný závazek z této Smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 občanského zákoníku.
- 17.12** Neplatnost Smlouvy a/nebo jejího dodatku pro nedodržení formy může namítnout kdykoliv kterákoliv ze Stran, a to i když již bylo započato s plněním.
- 17.13** Právní řád. Smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právními předpisy České republiky, zejména Občanským zákoníkem.
- 17.14** Soud. Veškeré spory, které vzniknou z této Smlouvy nebo v souvislosti se Smlouvou, budou předloženy ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, k rozhodnutí obecnému soudu Objednatele.
- 17.15** Salvátorská klauzule. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení Smlouvy nebo Obchodních podmínek neplatným, nevymahatelným nebo neúčinným, nedotýká se tato neplatnost, nevymahatelnost či neúčinnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo Obchodních podmínek. Strany se zavazují nahradit do pěti (5) pracovních dnů po doručení výzvy jedné Strany druhé straně neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné ustanovení ustanovením platným, vymahatelným a účinným, jehož znění bude odpovídat úmyslu vyjádřenému původním ustanovením a touto Smlouvou jako celkem.
- 17.16** V případě likvidace Dodavatele či prohlášení konkursu na Dodavatele je Dodavatel povinen tuto skutečnost ihned sdělit Objednateli.
- 17.17** 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

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 (žiravé)				

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](mailto:zivotni.prostredi@prg.aero).**



# Letiště Praha

---

## ZAKÁZKA

SPP: 235470

Zakázka: **Nové nádrže na odmrazovací kapalinu Jih**

Poptávka: 1. kolo

Komentář:

---

## UCHAZEČ

Název společnosti: **KRÁLOVOPOLSKÁ STRESS ANALYSIS GROUP s.r.o.**

IČ: 26259681

DIČ: CZ 26259681

---

## CELKOVÁ NABÍZENÁ CENA

**34 991 527,00** 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 částí katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

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

## Nové nádrže na odmrazovací kapalinu Jih

Popis

---

### **S: Nové nádrže na odmrazovací kapalinu**

#### **D 1: Stavební objekty**

SO 01: Sklad odmrazovacích kapalin

SO 02: Přípojka vody

SO 03: Kanalizace

SO 04: Veřejné osvětlení

SO 05: Komunikace a zpevněné plochy

SO 06: Sadové úpravy

SO 07: Přemístění vrtu HV1

#### **D 2: Technická a technologická zařízení - D+M**

PS 01: Sklad odmrazovacích kapalin

PS 02: ASŘ a MaR

PS 909: Strukturovaná kabeláž

#### **VRN: Vedlejší rozpočtové náklady**

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

---

**Celkem (bez DPH)**

Cena

---

**34 991 527,00**

**11 900 867,93**

6 219 371,00

465 404,14

841 027,84

377 403,36

3 530 685,14

279 955,68

187 020,76

**19 577 683,32**

14 997 051,36

3 306 359,60

1 274 272,37

**3 512 975,75**

3 512 975,75

---

**34 991 527,00**

## Nové nádrže na odmrzovací kapalinu Jih

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
<b>Stavba</b>		<b>S: Nové nádrže na odmrzovací kapalinu</b>				<b>34 991 527,00</b>	
<b>Skupina objektů</b>		<b>D 1: Stavební objekty</b>				<b>11 900 867,93</b>	
<b>Objekt</b>		<b>SO 01: Sklad odmrzovacích kapalin</b>				<b>6 219 371,00</b>	
<b>Podobjekt</b>		<b>SO 01.1: Stavební část</b>				<b>5 837 590,85</b>	
<b>Oddíl</b>		<b>001: Zemní práce</b>				<b>748 962,82</b>	
<b>Pododdíl</b>		<b>1.: Zemní práce</b>				<b>748 962,82</b>	
1	010001000	Vytyčení stavby a inženýrských sítí	kpl	1,000	51 415,85	51 415,85	
2	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	250,000	101,34	25 334,58	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-301 250		250,000	-		
3	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	27,000	478,86	12 929,24	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-306 6,0*5,0*0,90		27,000			
4	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	53,000	488,29	25 879,15	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-307 5,0*4,0*2,65		53,000			
5	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	807,500	452,61	365 480,27	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-302 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-303 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-304 19,0*17,0*2,50		807,500			
6	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	569,682	63,34	36 083,20	
		Výkaz výměr: Uložení zeminy na mezideponii/deponii (místo určeno investorem) výkopy 27,0+53,0+807,50 odpočet zásypu -317,818		887,500 -317,818			
7	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	569,682	12,48	7 107,04	
		Výkaz výměr: Uložení zeminy na mezideponii/deponii (místo určeno investorem) výkopy 27,0+53,0+807,50 odpočet zásypu -317,818		887,500 -317,818			
8	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	317,818	375,31	119 279,21	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-306 6,0*5,0*0,90 -3,60*3,0*0,75 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-307 5,0*4,0*2,65 -2,0*1,50*2,65 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-302 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-303 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-304 19,0*17,0*2,50 -(15,80*14,60*2,40)		27,000 -8,100 53,000 -7,950 807,500 -553,632			
9	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	250,000	232,39	58 098,58	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-301 250,0		250,000			
10	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	250,000	123,67	30 916,55	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-301 250,0		250,000			
11	00572410	osivo směs travní parková	kg	5,000	127,61	638,04	
		Výkaz výměr: 250*0,02 Přepočtené koeficientem množství		5,000			

12	181951112	Úprava pláně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	250,000	63,20	15 801,11
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-301 250,0		250,000		
<b>Oddíl</b>		<b>002: Zakládání</b>				<b>1 328 283,36</b>
<b>Pododdíl</b>		<b>2.: Zakládání</b>				<b>1 328 283,36</b>
13	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	17,000	739,14	12 565,31
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-302 (4,50+4,0)*2		17,000		
14	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	61,250	1 123,95	68 841,77
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-302 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-303 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-304 245,0*0,25		61,250		
15	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	1,800	1 037,57	1 867,63
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-302 4,50*4,0*0,10		1,800		
16	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	0,900	1 145,53	1 030,97
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-302 4,50*4,0*0,05		0,900		
17	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	2,880	876,47	2 524,22
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-307 3,0*2,50*0,15 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308 3,90*3,0*0,15		1,125 1,755		
18	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	127,162	5 964,31	758 433,21
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-302 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-303 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-304 16,10*14,60*0,50 základy pod čerpadla 3,0*2,0*0,20 3,30*2,0*0,20 základy pod nádrže (4,60*2,0+1,30*2,0*2+1,30*1,30*2)*0,10)*4		117,530 1,200 1,320 7,112		
19	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	117,180	322,64	37 806,70
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-302 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-303 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-304 (16,10+14,60+7,80+4,0+3,60+4,0+6,30)*1,0 (1,0+1,0+14,50+15,50)*1,0 základy pod čerpadla (3,0+2,0)*2*0,50 (3,30+2,0)*2*0,50 základy pod nádrže (2,0*4+1,85*4)*0,30)*4		56,400 32,000 5,000 5,300 18,480		
20	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	117,180	126,76	14 853,80
21	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,123	74 938,66	9 217,45
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-303 dno - spony R8, délky 610 mm, 420 ks (0,61*0,395*0,001)*420 základy - spony R8, délky 230 mm, 240 ks (0,23*0,395*0,001)*240		0,101 0,022		
22	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	3,550	77 314,25	274 465,60
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-302 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-303 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-304 2 x KARI síť 150 x 150 x 8 mm (16,10*14,60*5,36*0,001)*2 základy pod čerpadla (3,0*2,0*5,36*0,001)*2		2,520 0,064		

		(3,30*2,0*5,36*0,001)*2			0,071		
		základy pod nádrže					
		((4,60*2,0+1,30*2,0*2+1,30*1,30*2)*5,36*0,0001*2)*4			0,076		
		*přesahy 30%*2,731*0,30			0,819		
23	279113141	Základová zedř 150 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonou tř. C 20/25 vč. výztuže	m2	115,300	1 272,13	146 676,69	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-302					
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-303					
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-304					
		(16,90+14,60+7,95+4,0+3,60+4,0+6,60)*2,0		115,300			
<b>Oddíl</b>		<b>003: Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>637 464,18</b>	
<b>Pododdíl</b>		<b>3.: Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>637 464,18</b>	
24	311278201	Zdivo z vápenopískových cihel bílých na MVC	m3	1,000	12 956,44	12 956,44	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308					
		zděný přístřešek					
		1,0		1,000			
25	338171125	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m ukotvením k pevnému podkladu	kus	24,000	771,62	18 518,98	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-302					
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-305					
		24		24,000			
26	55342152	plotový sloupek pro svařované panely profilovaný oválný 60x60mm dl 2,0-2,5m povrchová úprava Pz a komaxit	kus	24,000	625,55	15 013,15	
27	341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37	m3	31,640	6 757,91	213 820,40	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-302					
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-303					
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-304					
		(16,10+14,60+7,80+4,0+3,60+4,0+6,30)*1,70*0,30		28,764			
		*ztratné betonu 10%*28,764*0,10		2,876			
28	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	225,600	365,99	82 567,36	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-302					
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-303					
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-304					
		((16,10+14,60+7,80+4,0+3,60+4,0+6,30)*2,0)*2		225,600			
29	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,021	77 931,26	1 636,56	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-303					
		stěny - spony R8, délky 320 mm, 170 ks					
		(0,32*0,395*0,001)*170		0,021			
30	341362021	Výztuž stěn svařovanými sítěmi Kari	t	1,729	76 199,07	131 748,19	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-302					
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-303					
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-304					
		((16,10+14,60+7,80+4,0+3,60+4,0+6,30)*2,20)*5,36*0,001)*2		1,330			
		*přesahy 30%*1,33*0,30		0,399			
31	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000	12 898,50	12 898,50	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-305					
		1		1,000			
32	55342335	branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x2030mm	kus	1,000	26 020,48	26 020,48	
33	348171146	Montáž panelového svařovaného oplocení výšky přes 1,5 do 2,0 m	m	55,600	1 162,57	64 638,84	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-302					
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-305					
		15,30+14,30+7,95+4,0+3,60+4,0+6,45		55,600			
34	55342412	plotový panel svařovaný v 1,5-2,0m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s horizontálním prolisem povrchová úprava PZ komaxit	kus	23,000	2 506,32	57 645,29	
		Výkaz výměr: 57,5*0,4 *Přepočtené koeficientem množství		23,000			
<b>Oddíl</b>		<b>004: Vodorovné konstrukce</b>				<b>160 544,31</b>	
<b>Pododdíl</b>		<b>4.: Vodorovné konstrukce</b>				<b>160 544,31</b>	
35	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,012	4 989,71	5 049,58	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-307					

		2,0*1,70*0,10		0,340		
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308				
		2,90*2,0*0,10		0,580		
		*ztratné betonu 10%*0,92*0,10		0,092		
36	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	26,950	5 493,36	148 045,93
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-302				
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-303				
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-304				
		245,0*0,10		24,500		
		*ztratné betonu 10%*24,50*0,10		2,450		
37	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	23,070	322,88	7 448,81
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-307				
		(2,0+1,70)*2*0,30		2,220		
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308				
		(2,90+2,0)*2*0,30		2,940		
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-302				
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-303				
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-304				
		(17,10+15,60+8,30+4,0+3,60+4,0+7,10)*0,30		17,910		
<b>Oddíl</b>		<b>005: Komunikace pozemní</b>				<b>109 289,27</b>
<b>Pododdíl</b>		<b>5.: Komunikace pozemní</b>				<b>109 289,27</b>
38	596992122	Impregnační nátěr betonové plochy beze spár hydrofobní dvojnásobný	m2	355,030	307,83	109 289,27
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-307				
		1,80*1,50		2,700		
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308				
		2,70*1,80		4,860		
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-302				
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-303				
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-304				
		dno + základy pod čerpadla a nádrže				
		15,50*14,0		217,000		
		15,50*2*0,85		26,350		
		(3,0+2,0)*2*0,20		2,000		
		(3,30+2,0)*2*0,20		2,120		
		((2,0*4+1,85*4)*0,10)*4		6,160		
		stěny				
		(15,50+14,0+7,80+4,0+3,60+4,0+6,30)*1,70		93,840		
<b>Oddíl</b>		<b>006: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>41 637,51</b>
<b>Pododdíl</b>		<b>6.: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>41 637,51</b>
39	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,378	7 591,64	2 869,64
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-307				
		spádová mazanina stropu armaturní šachty				
		1,80*1,50*0,05		0,135		
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308				
		spádová mazanina stropu				
		2,70*1,80*0,05		0,243		
40	631311117	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	3,447	8 281,98	28 545,50
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-302		-		
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-303		-		
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-304		-		
		spádová mazanina		-		
		(15,50*5,60-3,0*2,0-(4,60*2,0+1,30*2,0*2+1,30*1,30*2)*2)*0,025		1,131		
		(15,50*7,70-3,30*2,0-(4,60*2,0+1,30*2,0*2+1,30*1,30*2)*2)*0,03		2,316		
41	631311127	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	0,756	7 855,76	5 938,96
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-307				
		1,80*1,50*0,10		0,270		
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308				
		2,70*1,80*0,10		0,486		
42	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	3,825	123,36	471,86
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-302		-		
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-303		-		

		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-304 spádová mazanina 0,378 3,447			- - 0,378 3,447		
43	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-307 1,80*1,50*0,10 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308 2,70*1,80*0,10	m3		0,756 0,270 0,486	125,89	95,17
44	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-307 1,80*1,50*0,10 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308 2,70*1,80*0,10	m3		0,756 0,270 0,486	125,38	94,79
45	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-307 (1,80+1,50)*2*0,30 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308 (2,70+1,80)*2*0,30	m2		4,680 1,980 2,700	322,52	1 509,41
46	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2		4,680	128,42	601,02
47	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-307 KARI síť 150 x 150 x 5 mm 1,80*1,50*2,11*0,001 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308 2,70*1,80*2,11*0,001 *přesahy 25%*0,016*0,25	t		0,020 0,006 0,010 0,004	75 557,76	1 511,16
<b>Oddíl</b>		<b>008: Trubní vedení</b>				<b>173 097,76</b>	
<b>Pododdíl</b>		<b>8.: Trubní vedení</b>				<b>173 097,76</b>	
48	894302171	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-307 dno armaturní šachty 1,80*1,50*0,30 stěny armaturní šachty (1,50+1,20)*2*2,0*0,30 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308 dno armaturní šachty 2,70*1,80*0,30 stěny armaturní šachty (2,70+1,20)*2,10*0,30	m3		7,965 0,810 3,240 1,458 2,457	7 279,24	57 979,18
49	894302271	Strop šachet ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-307 1,80*1,50*0,20 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308 2,70*1,80*0,20	m3		1,512 0,540 0,972	8 721,02	13 186,18
50	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-307 (1,80+1,50)*2*2,50 (1,20+0,90)*2*2,0 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308 (2,70+1,70)*2*2,80 (2,10+1,20)*2*2,0	m2		62,740 16,500 8,400 24,640 13,200	324,68	20 370,50
51	894503111	Bednění deskových stropů šachet Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-307 1,20*0,90 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308 2,10*1,20	m2		3,600 1,080 2,520	385,55	1 387,99
52	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-307 KARI síť 150 x 150 x 8 mm dno a strop	t		0,310	74 930,58	23 228,48

		(1,80*1,50*2)*5,36*0,001 stěny			0,029		
		((1,80+1,50)*2*2,0)*5,36*0,001 "Přesahy 25%"0,10*0,25 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308 dno a strop			0,071		
		(2,70*1,80*2)*5,36*0,001 stěny			0,025		
		((2,70+1,80)*2*2,0)*5,36*0,001 "Přesahy 25%"0,148*0,25			0,052		
					0,096		
					0,037		
53	899501221	Z/5 - Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-311 12	kus	12,000	2 453,63	29 443,52	
				12,000			
54	899913104	Smršťovací manžeta chráničky potrubí DN 32 x 50 Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-307 prostup potrubí stěnou armaturní šachty 2	kus	2,000	373,49	746,99	
				2,000			
55	899913131	Smršťovací manžeta chráničky potrubí DN 90 x 110 Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308 4	kus	4,000	594,26	2 377,04	
				4,000			
56	899914111	Dodávka a montáž chráničky PE DN 50 mm Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-307 prostup potrubí stěnou armaturní šachty 0,50	m	0,500	260,30	130,15	
				0,500			
57	899914112	Dodávka a montáž chráničky PE DN 110 Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308 prostup potrubí stěnou armaturní šachty 0,50*2	m	1,000	380,83	380,83	
				1,000			
58	899-R01.1	Kabelová prefabrik. plastová šachta o vnitřních rozměrech ~600x600x500. S plastovým víkem pro zatížení A15 (pochozí), podsyp z písku fr. 4-8mm. Výkaz výměr: Poznámka k položce: Např. kabelová komora Sitel - Polyvault 2424.	ks	1,000	23 866,91	23 866,91	
<b>Oddíl</b>		<b>009: Ostatní práce</b>				<b>720 660,67</b>	
<b>Pododdíl</b>		<b>9.: Ostatní práce</b>				<b>720 660,67</b>	
59	910-R01	D + M ŽB prefabrikátu pro účely rozvodny s dvojitou podlahou Výkaz výměr: Poznámka k položce: komplet dle výkresu 20020-DPS-D-D1-SO01-01-306 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-306 1	kpl	1,000	463 373,66	463 373,66	
				1,000			
60	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost 600 g/m2 Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-307 1,80*1,50*2 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308 2,70*1,80*2 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-302 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-303 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-304 245,0*2	m2	505,120	194,46	98 228,09	
				5,400			
				9,720			
				490,000			
61	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-302 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-305 kotvení sloupků oplocení 24*4	kus	96,000	1 264,49	121 390,75	
				96,000			
62	911-R01	Pomocné ocelové k-ce - 4ks pro umístění plechových skříní MARu, SCS. Ocelové k-ce 4x50kg.	kg	200,000	188,34	37 668,16	
<b>Oddíl</b>		<b>0998: Přesun hmot</b>				<b>39 010,36</b>	
<b>Pododdíl</b>		<b>998.: Přesun hmot</b>				<b>39 010,36</b>	
63	998001011	Přesun hmot pro podzemní objekty	t	604,090	64,58	39 010,36	
<b>Oddíl</b>		<b>711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>84 954,30</b>	

<b>Pododdíl</b>		<b>711.: Izolace proti vodě a vlhkosti</b>			<b>84 954,30</b>	
64	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	42,640	127,85	5 451,63
Výkaz výměr:		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-307 (1,80+1,50)*2*2,60		17,160		
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308 (2,90+2,0)*2*2,60		25,480		
65	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,017	127,38	2,17
Výkaz výměr:		42,64*0,00041 *Přepočtené koeficientem množství		0,017		
66	711159111	Provedení těsnícího bentonitového pásu pro dilatační nebo stýčné spáry	m	1,500	1 296,13	1 944,20
Výkaz výměr:		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-307 prostup potrubí stěnou armaturní šachty 0,50		0,500		
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308 0,50*2		1,000		
67	56284507	pásek bentonitový těsnící 20x25mm	m	1,725	640,86	1 105,48
Výkaz výměr:		1,5*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		1,725		
68	711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	252,560	144,05	36 382,29
Výkaz výměr:		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-307 1,80*1,50		2,700		
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308 2,70*1,80		4,860		
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-302				
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-303				
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-304 245,0		245,000		
69	28323111	fólie HDPE (940-950kg/m3) na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 1mm	m2	294,359	123,96	36 490,04
Výkaz výměr:		252,56*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		294,359		
70	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1 410,595	2,54	3 578,49
<b>Oddíl</b>		<b>712: Povlakové krytiny</b>			<b>2 570,00</b>	
<b>Pododdíl</b>		<b>712.: Povlakové krytiny</b>			<b>2 570,00</b>	
71	712391587	Provedení povlakové krytiny střech do 10° přibíli pásů hřebíky	m2	1,190	1 194,03	1 420,90
Výkaz výměr:		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308 zděný přístřešek 1,70*0,70		1,190		
72	31411510	hřebík do krytiny s velkou hlavou 2x20mm	kg	0,048	1 269,40	60,93
Výkaz výměr:		1,19*0,04 *Přepočtené koeficientem množství		0,048		
73	712399097	Připlátek k povlakové krytině střech do 10° za plochu do 10 m2 NAIP, fólie nebo termoplasty	m2	1,190	614,39	731,12
Výkaz výměr:		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308 zděný přístřešek 1,70*0,70		1,190		
74	62832000	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,0mm typu V60 S30 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	1,428	250,04	357,05
Výkaz výměr:		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308 zděný přístřešek 1,70*0,70*1,20		1,428		
<b>Oddíl</b>		<b>722: Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>			<b>50 935,97</b>	
<b>Pododdíl</b>		<b>722.: Vnitřní vodovod</b>			<b>50 935,97</b>	
75	722254115	Ocelová skříň pro hydrant s dvířky 700x700mm	soubor	2,000	25 467,98	50 935,97
Výkaz výměr:		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308 zděný přístřešek 2		2,000		
<b>Oddíl</b>		<b>762: Konstrukce tesařské</b>			<b>1 034,69</b>	
<b>Pododdíl</b>		<b>762.: Konstrukce tesařské</b>			<b>1 034,69</b>	
76	762341037	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na sraz	m2	1,190	869,49	1 034,69
Výkaz výměr:		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308 zděný přístřešek				

1,70\*0,70

1,190

**Oddíl 764: Konstrukce klempířské 14 819,04****Pododdíl 764.: Konstrukce klempířské 14 819,04**

77	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou do rš 670 mm sklonu do 30°	m2	1,190	12 452,97	14 819,04
----	-----------	---	----	-------	-----------	-----------

Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308  
zděný přístěšek  
1,70\*0,70

1,190

**Oddíl 767: Konstrukce zámečnické 1 013 846,75****Pododdíl 767.: Konstrukce zámečnické 1 013 846,75**

78	767510111	Z/4 - Montáž osazení kanálového krytu	kg	378,100	125,47	47 441,03
----	-----------	---------------------------------------	----	---------	--------	-----------

Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-311  
zakrytí sběrného kanálu  
378,1

378,100

79	55347036	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 40/3mm 1000x800mm	kus	15,000	3 817,88	57 268,13
----	----------	---	-----	--------	----------	-----------

Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-311  
15

15,000

80	55347038	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 40/3mm 1100x1000mm	kus	2,000	5 506,17	11 012,34
----	----------	--	-----	-------	----------	-----------

Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-311  
2

2,000

81	13010408	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 35x35x3mm	t	0,055	74 123,69	4 076,80
----	----------	--	---	-------	-----------	----------

Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-311  
34,60\*1,60\*0,001

0,055

82	767996802	Demontáž ocelových částí + odvoz na sběrný dvůr	kg	130,000	65,26	8 483,99
----	-----------	---	----	---------	-------	----------

83	767-Z/1	Z/1 - Dodávka a montáž ocelového schodiště	soubor	1,000	383 725,52	383 725,52
----	---------	--	--------	-------	------------	------------

Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-309  
1

1,000

84	767-Z/2,Z/3	Z/2, Z/3 - Dodávka a montáž ocelových přístěšků nad čerpadly	soubor	2,000	107 640,98	215 281,96
----	-------------	--	--------	-------	------------	------------

Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-309  
2

2,000

85	767-Z6	Z/6 - Dodávka a montáž poklopu vodotěsného 700 x 700 mm, povrchová úprava PUR nástřik, třída zatížení A15	ks	1,000	18 318,00	18 318,00
----	--------	---	----	-------	-----------	-----------

Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-307  
výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-311  
1

1,000

86	767-Z/7	Z/7 - Dodávka a montáž poklopu vodotěsného 1200 x 1200 mm, povrchová úprava PUR nástřik, třída zatížení A15	ks	1,000	30 866,44	30 866,44
----	---------	---	----	-------	-----------	-----------

Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-308  
výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-311  
1

1,000

87	767-Z/8	Z/8 - Dodávka a montáž ocelového přístěšku výdeje	ks	1,000	108 249,57	108 249,57
----	---------	---	----	-------	------------	------------

Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-312  
1

1,000

88	767-Z/9	Z/9 - Dodávka a montáž ocelového schodiště	ks	1,000	129 122,96	129 122,96
----	---------	--	----	-------	------------	------------

Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO01-01-312  
1

1,000

**Oddíl 789: Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 710 479,86****Pododdíl 789.: Povrchové úpravy strojů a zařízení 710 479,86**

89	789121172	Čištění vysokotlakým stříkáním ocelových konstrukcí třídy I příprava Wa 2,5 stupeň zrezivění C	m2	234,000	350,89	82 108,66
----	-----------	--	----	---------	--------	-----------

90	789121240	Odmaštění ocelových konstrukcí třídy I	m2	234,000	89,30	20 895,44
----	-----------	--	----	---------	-------	-----------

91	789221523	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kci třídy I stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2	m2	234,000	1 108,64	259 421,28
----	-----------	---	----	---------	----------	------------

92	789325211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní tl do 90 µm	m2	234,000	454,17	106 275,98
----	-----------	--	----	---------	--------	------------

93	789325216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový mezivrstva do 90 µm	m2	234,000	388,01	90 793,85
----	-----------	---	----	---------	--------	-----------

94	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) tl do 60 µm	m2	234,000	470,32	110 054,74
----	-----------	--	----	---------	--------	------------

95	789-R01	Výstražné polepy barvy signál žluté pro zábradlí	kpl	1,000	40 929,89	40 929,89
----	---------	--	-----	-------	-----------	-----------

**Podobjekt SO 01.2: Elektro část 381 780,15**

<b>Oddíl</b>	<b>D1.0: 0700 - Elektro - silnoproudé rozvody</b>					<b>381 780,15</b>
<b>Pododdíl</b>	<b>D02.0: Demontáže</b>					<b>7 526,58</b>
96	Pol44	Demontáž napájecího sloupku typ SS101/PVS1S vodoměrné šachty vč. odpojení - sloupek s výzbrojí hl.vypínač 3x63, hl.jistič LPN3x16B, rez.jistič LPN1x16B, jistič LPN 1x4B, chráničojistič OLI 1N, 16B,0,03A AC bude zachován pro přemístění a montáž v nové pozí	kpl	1,000	1 531,72	1 531,72
97	Pol45	Demontáž elektroinstalace ve vodoměrné šachtě - úložný materiál, kabely včetně zařízení tj. zásuvek pro topné kabely, topné kabely, izolace a rozvaděče RR111.2 zůstane zachován a bude použit pro instalaci v nové vodoměrné šachtě	kpl	1,000	1 512,62	1 512,62
98	Pol46	Montáž - přesunutí původního demontovaného napájecího sloupku vodoměrné šachty	kpl	1,000	1 476,19	1 476,19
99	Pol47	Zpětná montáž kompletní elektroinstalace v nové vodoměrné šachtě	kpl	1,000	1 454,01	1 454,01
100	Pol48	Dočasné napojení napájení přesunutého sloupku odkopaným a zkráceným původním kabelem ze stávajícího skladu	kpl	1,000	971,62	971,62
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Dozbrojení RIS0208				
101	Pol49	PHNA00 80A gG Pojistková vložka	Ks	3,000	193,47	580,42
<b>Pododdíl</b>	<b>D03.0: KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>					<b>115 025,92</b>
102	Pol50	1-CYKY-J 3x35+25 RM/RM , volně	m	110,000	1 045,69	115 025,92
<b>Pododdíl</b>	<b>D04.0: ZINKOVANÉ PŘÍVODNÍ OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</b>					<b>14 406,27</b>
103	Pol22	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), volně	m	110,000	107,80	11 857,49
104	Pol51	CYKY-J 4x10 RE , volně	m	12,000	212,40	2 548,78
<b>Pododdíl</b>	<b>D06.0: Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji</b>					<b>1 556,48</b>
105	Pol52	35 mm2	ks	6,000	126,05	756,29
106	Pol53	25 mm2	ks	2,000	103,88	207,75
107	Pol54	10 mm2	ks	8,000	74,05	592,43
<b>Pododdíl</b>	<b>D07.0: Zkoušky a prohlídky,</b>					<b>10 273,20</b>
108	Pol55	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	ks	1,000	10 273,20	10 273,20
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Podružný materiál				
<b>Pododdíl</b>	<b>D10.0: VYTÝČENÍ TRATI - pro připojení RMS1</b>					<b>24 864,10</b>
109	Pol56	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,100	248 640,95	24 864,10
<b>Pododdíl</b>	<b>D11.0: HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY - pro připojení RMS1</b>					<b>80 874,86</b>
110	Pol37	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	105,000	770,24	80 874,86
<b>Pododdíl</b>	<b>D12.0: ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE - pro připojení RMS1</b>					<b>28 172,70</b>
111	Pol39	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	105,000	192,28	20 189,35
112	Pol40	Zakrytí plastovou deskou KD300 červená	m	105,000	76,03	7 983,35
<b>Pododdíl</b>	<b>D13.0: FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC - pro připojení RMS1</b>					<b>46 420,57</b>
113	Pol57	Protlak pod vozovkou neřízenou zemní raketou do d=150mm se zatažením 2x plastové chráničky DN110	m	16,000	2 561,78	40 988,43
114	Pol58	KF 09110_BA TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX	m	16,000	125,62	2 009,96
115	Pol41	Do šířky 20cm	m	105,000	32,59	3 422,18
<b>Pododdíl</b>	<b>D14.0: ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY - pro připojení RMS1</b>					<b>33 619,24</b>
116	Pol59	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	105,000	320,18	33 619,24
<b>Pododdíl</b>	<b>D15.0: ÚPRAVA POVRCHU - pro připojení RMS1</b>					<b>9 199,37</b>
117	Pol60	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	36,750	188,81	6 938,74
118	Pol61	Osetí povrchu travou	m2	36,750	61,51	2 260,63
<b>Pododdíl</b>	<b>D16.0: OTVOR VE STĚNĚ - pro připojení RMS1</b>					<b>4 386,00</b>
119	Pol62	vyvrtání otvoru, průměr do 60 mm, v bet. stěně tl. do 300 mm	ks	1,000	2 554,86	2 554,86
120	Pol63	Utěsnění otvoru proti vodě a vlhkosti	ks	1,000	1 831,15	1 831,15
<b>Pododdíl</b>	<b>D20.0: SLOUPEK PŘÍPOJENÍ VDOMĚRNÉ ŠACHTY</b>					<b>318,58</b>
121	Pol64	Zemina třídy 3-4, ručně	m3	0,500	637,16	318,58
<b>Pododdíl</b>	<b>D21.0: HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY - pro připojení sloupku vodoměrné šachty</b>					<b>2 630,31</b>
122	Pol37	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	3,500	751,52	2 630,31
<b>Pododdíl</b>	<b>D22.0: ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE - pro připojení sloupku vodoměrné šachty</b>					<b>898,70</b>

123	Pol39	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	3,500	183,60	642,62
124	Pol40	Zákryt plastovou deskou KD300 červená	m	3,500	73,17	256,08
<b>Pododdíl</b>		<b>D23.0: FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC - pro připojení sloupku vodoměrné šachty</b>				<b>159,42</b>
125	Pol41	Do šířky 20cm	m	3,500	45,55	159,42
<b>Pododdíl</b>		<b>D24.0: ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY - pro připojení sloupku vodoměrné šachty</b>				<b>1 138,08</b>
126	Pol59	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	3,500	325,17	1 138,08
<b>Pododdíl</b>		<b>D25.0: ÚPRAVA POVRCHU - pro připojení sloupku vodoměrné šachty</b>				<b>309,78</b>
127	Pol60	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	1,230	189,13	232,63
128	Pol61	Oseť povrchu travou	m2	1,230	62,72	77,15
<b>Objekt</b>		<b>SO 02: Přípojka vody</b>				<b>465 404,14</b>
<b>Podobjekt</b>		<b>SO 02: Přípojka vody</b>				<b>465 404,14</b>
<b>Oddíl</b>		<b>001: Zemní práce</b>				<b>177 651,67</b>
<b>Pododdíl</b>		<b>1.: Zemní práce</b>				<b>177 651,67</b>
129	121151113	Sejmutí omnice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO02-302 (20,20+10,0)*5,0	m2	151,000	101,25	15 288,68
				151,000		
130	132254103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO02-302 (20,20+10,0)*0,90*2,0	m3	54,360	479,63	26 072,42
				54,360		
131	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Výkaz výměr: přemístění na skládku výkop rýh 76,0 odpočet zásypu -44,388	m3	31,612	63,29	2 000,85
				76,000		
				-44,388		
132	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Výkaz výměr: 31,612*10 *Přepočtené koeficientem množství	m3	316,120	119,77	37 861,16
				316,120		
133	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 Výkaz výměr: přemístění na skládku výkop rýh 76,0 odpočet zásypu -44,388	m3	31,612	25,37	802,08
				76,000		
				-44,388		
134	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Výkaz výměr: 31,612*1,8 *Přepočtené koeficientem množství	t	56,902	261,51	14 880,70
				56,902		
135	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-302 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-305 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-306 výkop rýhy 54,36 odpočet lože a obsypu potrubí -(2,718+7,254)	m3	44,388	353,15	15 675,56
				54,360		
				-9,972		
136	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-302 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-305 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-306 20,20*0,90*0,30 10,0*0,90*0,20	m3	7,254	315,73	2 290,31
				5,454		
				1,800		
137	58337310	štěrkopísek frakce 0/4 Výkaz výměr: 7,254*2 *Přepočtené koeficientem množství	t	14,508	442,92	6 425,84
				14,508		
138	181351103	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO02-302 (20,20+10,0)*5,0	m2	151,000	178,49	26 952,21
				151,000		
139	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	150,000	129,09	19 363,44

140	00572410	osivo směs travní parková Výkaz výměr: 150*0,02 *Přepočtené koeficientem množství	kg	3,000	122,76	368,28
				3,000		
141	181951112	Úprava pláně v homině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím strojně	m2	150,000	64,47	9 670,14
<b>Oddíl</b>		<b>004: Vodorovné konstrukce</b>				<b>9 901,84</b>
<b>Pododdíl</b>		<b>4.: Vodorovné konstrukce</b>				<b>9 901,84</b>
142	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-302 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-305 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-306 20,20*0,90*0,10 10,0*0,90*0,10	m3	2,718	886,86	2 410,49
				1,818		
				0,900		
143	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-305 2+4	ks	6,000	1 248,56	7 491,35
				6,000		
<b>Oddíl</b>		<b>008: Trubní vedení</b>				<b>185 545,20</b>
<b>Pododdíl</b>		<b>8.: Trubní vedení</b>				<b>185 545,20</b>
144	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO02-305 10,0	m	10,000	627,73	6 277,29
				10,000		
145	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm Výkaz výměr: 10*1,015 *Přepočtené koeficientem množství	m	10,150	246,80	2 504,99
				10,150		
146	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO02-305 20,20	m	20,200	1 488,94	30 076,58
				20,200		
147	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m Výkaz výměr: 20,2*1,015 *Přepočtené koeficientem množství	m	20,503	597,77	12 256,10
				20,503		
148	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu D 90 mm vč. likvidace Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO02-301 18,0	m	18,000	384,26	6 916,61
				18,000		
149	877161110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 32 Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO02-305 1	kus	1,000	1 795,52	1 795,52
				1,000		
150	28615010	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	635,94	635,94
151	877161112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 32 Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO02-305 1	kus	1,000	1 928,18	1 928,18
				1,000		
152	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	1,000	1 200,15	1 200,15
153	879171111	Vyvedení přípojky skladu v armaturní šachtě skladu + vybavení šachty Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO02-304 1,0	kpl	1,000	18 061,96	18 061,96
				1,000		
154	879221111	Přerušeni + napojeni , vodovod PE 100, DN 90 Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO02-301 4	kus	4,000	12 830,50	51 322,00
				4,000		
155	890351851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru do 5 m3 Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO02-303 2,10*1,20*1,90	m3	4,788	3 898,79	18 667,41
				4,788		
156	8911811	Zpětná montáž armatur z přesunutě vodovodní šachty + montáž do výdeje( přístřešku) Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO02-303 1	kpl	1,000	11 981,12	11 981,12
				1,000		
157	8911818	Demontáž vodárenských armatur v šachtách Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO02-303 1	kpl	1,000	6 447,82	6 447,82
				1,000		
158	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-302 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-305 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-306	m	30,200	120,03	3 624,76

		20,20+10,0				30,200			
159	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m		30,200	119,54		3 610,23	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-302 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-305 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-306 20,20+10,0					30,200		
160	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m		20,200	120,05		2 425,06	
161	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m		30,200	130,33		3 936,03	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-302 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-305 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-306 20,20+10,0					30,200		
162	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m		30,200	62,17		1 877,44	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-302 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-305 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-306 20,20+10,0					30,200		
<b>Oddíl</b>		<b>009: Ostatní práce</b>						<b>59 826,96</b>	
<b>Pododdíl</b>		<b>9: Ostatní práce</b>						<b>59 826,96</b>	
163	955-R01	Vybourání stávajících výjevných míst - zděný přístřešek pro 2 ks hydrantů vč. likvidace suti	soubor		1,000	59 826,96		59 826,96	
<b>Oddíl</b>		<b>0997: Přesun sutě</b>						<b>4 563,87</b>	
<b>Pododdíl</b>		<b>997: Přesun sutě</b>						<b>4 563,87</b>	
164	997221561	Vodorovná doprava suti do 1 km	t		5,056	125,09		632,47	
165	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t		101,120	13,03		1 317,25	
		Výkaz výměr: 5,056*20 *Přepočtené koeficientem množství					101,120		
166	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t		5,056	128,81		651,24	
167	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t		5,056	388,23		1 962,90	
<b>Oddíl</b>		<b>0998: Přesun hmot</b>						<b>8 808,82</b>	
<b>Pododdíl</b>		<b>998: Přesun hmot</b>						<b>8 808,82</b>	
168	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t		14,575	604,38		8 808,82	
<b>Oddíl</b>		<b>722: Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>						<b>19 105,78</b>	
<b>Pododdíl</b>		<b>722: Vnitřní vodovod</b>						<b>19 105,78</b>	
169	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m		1,000	612,86		612,86	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO02-304 1,0					1,000		
170	722262213	Vodoměr závitový jednotkový suchoběžný do 40°C G 3/4"x 130 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus		1,000	6 507,78		6 507,78	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO02-305 1					1,000		
171	722270101	Sestava vodoměrová závitová G 3/4"	soubor		1,000	11 985,14		11 985,14	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO02-305 1					1,000		
<b>Objekt</b>		<b>SO 03: Kanalizace</b>						<b>841 027,84</b>	
<b>Podobjekt</b>		<b>SO 03: Kanalizace</b>						<b>841 027,84</b>	
<b>Oddíl</b>		<b>001: Zemní práce</b>						<b>191 493,27</b>	
<b>Pododdíl</b>		<b>1.: Zemní práce</b>						<b>191 493,27</b>	
172	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2		30,500	254,11		7 750,37	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-301 5,50 25,0*1,0					5,500 25,000		
173	113107344	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2		30,500	594,15		18 121,71	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-301 5,50 25,0*1,0					5,500 25,000		

174	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	76,000	487,46	37 047,25
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-301 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-304 30,0+28,0 25,0*0,80*0,90		58,000 18,000		
175	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	90,000	194,77	17 528,98
		Výkaz výměr: (30,0*1,50)*2		90,000		
176	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	90,000	61,41	5 526,91
177	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	31,648	62,18	1 967,87
		Výkaz výměr: přemístění na skládku výkop rýh 76,0 odpočet zásypu -(8,0+22,0+3,30+3,30+8,20)*0,90*1,10		76,000  - 44,352		
178	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	316,480	12,11	3 831,42
		Výkaz výměr: 31,648*10 *Přepočtené koeficientem množství		316,480		
179	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	31,648	23,75	751,66
		Výkaz výměr: přemístění na skládku výkop rýh 76,0 odpočet zásypu -(8,0+22,0+3,30+3,30+8,20)*0,90*1,10		76,000  - 44,352		
180	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	56,966	254,89	14 519,98
		Výkaz výměr: 31,648*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		56,966		
181	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	54,352	364,95	19 835,84
		Výkaz výměr: zásyp rýhy ve vozovce 25,0*0,80*0,50 zásyp rýhy v zeleni (8,0+22,0+3,30+3,30+8,20)*0,90*1,10		10,000 44,352		
182	58331200	Štěrkopisek netříděný zásypový	t	16,000	439,36	7 029,82
		Výkaz výměr: zásyp rýhy ve vozovce 25,0*0,80*0,50 10*1,6 *Přepočtené koeficientem množství		10,000 16,000		
183	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	18,045	358,61	6 471,10
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-301 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-304 9,0*0,90*0,30 (4,50+4,50)*0,90*0,35 (34,0+1,50)*0,90*0,40		2,430 2,835 12,780		
184	58337310	Štěrkopisek frakce 0/4	t	36,090	388,20	14 010,29
		Výkaz výměr: 18,045*2 *Přepočtené koeficientem množství		36,090		
185	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	200,000	119,35	23 870,40
186	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,000	64,01	256,06
		Výkaz výměr: 200*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		4,000		
187	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	200,000	64,87	12 973,62
<b>Oddíl</b>		<b>002: Zakládání</b>				<b>44 333,56</b>
<b>Pododdíl</b>		<b>2.: Zakládání</b>				<b>44 333,56</b>
188	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	60,000	738,89	44 333,56
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-304 60,0		60,000		
<b>Oddíl</b>		<b>004: Vodorovné konstrukce</b>				<b>20 122,79</b>
<b>Pododdíl</b>		<b>4.: Vodorovné konstrukce</b>				<b>20 122,79</b>
189	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	4,815	860,89	4 145,17
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-301 výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-304				

		9,0*0,90*0,10			0,810		
		(4,50+4,50)*0,90*0,10			0,810		
		(34,0+1,50)*0,90*0,10			3,195		
190	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	2,000	1 254,54	2 509,08	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-303					
		2		2,000			
191	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	1 259,99	2 519,97	
192	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,253	4 859,55	10 948,56	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-301					
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-304					
		pod kameninové potrubí					
		19,0*0,90*0,10		1,710			
		pod šachty z betonových dílů					
		(1,30*1,30*0,10)*2		0,338			
		*ztratné betonu 10%*2,048*0,10		0,205			
<b>Oddíl</b>		<b>008: Trubní vedení</b>				<b>521 572,31</b>	
<b>Pododdíl</b>		<b>8.: Trubní vedení</b>				<b>521 572,31</b>	
193	830391811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 205 do 400	m	23,500	622,76	14 634,95	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-301					
		20,0+3,50		23,500			
194	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	19,000	1 952,14	37 090,58	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-301					
		16,0+3,0		19,000			
195	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	m	20,900	4 338,25	90 669,47	
		Výkaz výměr: 19*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		20,900			
196	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	1,000	2 565,82	2 565,82	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-301					
		1		1,000			
197	59710992	koleno kameninové glazované DN 300 45° spojovací systém C tř. 160	kus	1,000	6 296,54	6 296,54	
198	837375121	Výřez a napojení kameninového potrubí DN 300	kus	2,000	10 382,10	20 764,20	
199	59710992	koleno kameninové glazované DN 300 45° spojovací systém C tř. 160	kus	1,000	6 207,98	6 207,98	
200	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90x8,2 mm	m	9,000	1 302,20	11 719,77	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-301					
		9,0		9,000			
201	28613384	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návín se signalizační vrstvou 90x8,2mm	m	9,135	874,12	7 985,06	
		Výkaz výměr: 9*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		9,135			
202	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	9,000	1 211,25	10 901,28	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-301					
		4,50+4,50		9,000			
203	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10	m	9,900	1 258,76	12 461,76	
		Výkaz výměr: 9*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		9,900			
204	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	35,500	1 262,47	44 817,83	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-301					
		34,0+1,50		35,500			
205	28617004	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN10	m	39,050	1 463,97	57 168,03	
		Výkaz výměr: 35,5*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		39,050			
206	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250	m	7,000	373,85	2 616,95	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-301					
		stávající dešťová přípojka					
		7,0		7,000			
207	877355121	Výřez a napojení na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	2,000	6 387,73	12 775,45	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-301					
		2		2,000			
208	877375121	Výřez a napojení potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 90	kus	1,000	6 422,30	6 422,30	
		Výkaz výměr: napojení výtlačku PE DN 90 z havar. jímkou					

					1,000		
209	877395121	Napojení havarijní kanalizace z potrubí PP DN 200 ze žlabu VP3	kus	1,000	5 965,73	5 965,73	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-301					
		1			1,000		
210	890331851	Vybourání stávajících šachet dešťové kanalizace Š1+Š2 vč. likvidace suti	m3	2,000	6 006,56	12 013,12	
211	892271111	Tlakové zkoušky potrubí	soubor	1,000	12 684,03	12 684,03	
212	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	1 258,01	7 548,03	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-303					
		betonový dílec výšky 500 mm					
		1+1			2,000		
		betonový dílec výšky 250 mm					
		2'2			4,000		
213	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	4,000	1 288,30	5 153,22	
214	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	2,000	1 246,28	2 492,55	
215	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	6 430,86	12 861,72	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-303					
		1+1			2,000		
216	59224121	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,000	6 452,94	12 905,88	
217	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	5 947,00	11 893,99	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-303					
		2			2,000		
218	59224058	dno betonové šachtové hranaté DN 1000x1000, 100x115x15cm	kus	2,000	8 884,32	17 768,64	
219	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	2 384,87	4 769,74	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-303					
		2			2,000		
220	63126038	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 D400	kus	2,000	6 519,71	13 039,42	
221	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,840	3 826,05	26 170,17	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-301					
		výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-304					
		kameninové potrubí					
		19,0*0,90*0,40			6,840		
222	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	9,000	63,22	569,02	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-301					
		9,0			9,000		
223	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	75,000	60,59	4 544,07	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-304					
		75,0			75,000		
224	899-R01	Napojení do šachet Š1 a Š2 DN300	ks	2,000	6 083,30	12 166,60	
225	899-R02	Napojení do šachet Š1 a Š2 DN200	ks	2,000	5 061,41	10 122,82	
226	899-R03	Napojení do šachty Š2 DN 90	ks	1,000	3 805,58	3 805,58	
		<b>Oddíl 009: Ostatní práce</b>				<b>9 370,06</b>	
		<b>Pododdíl 9.: Ostatní práce</b>				<b>9 370,06</b>	
227	919735114	Rezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	50,000	187,40	9 370,06	
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-301					
		25,0'2			50,000		
		<b>Oddíl 0997: Přesun sutě</b>				<b>31 587,27</b>	
		<b>Pododdíl 997.: Přesun sutě</b>				<b>31 587,27</b>	
228	997221561	Vodorovná doprava suti do 1 km	t	36,363	126,37	4 595,07	
229	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	727,260	12,04	8 757,60	
		Výkaz výměr: 36,363*20 *Přepočtené koeficientem množství			727,260		
230	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	36,363	12,04	437,74	
231	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	13,725	500,05	6 863,16	
232	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	17,690	240,44	4 253,44	
233	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	3,643	1 833,73	6 680,27	
		<b>Oddíl 0998: Přesun hmot</b>				<b>9 276,54</b>	
		<b>Pododdíl 998.: Přesun hmot</b>				<b>9 276,54</b>	
234	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	77,110	120,30	9 276,54	

<b>Oddíl</b>	<b>781: Dokončovací práce - obklady</b>					<b>13 272,06</b>
<b>Pododdíl</b>	<b>781.: Obklady</b>					<b>13 272,06</b>
235	781464111	Montáž obkladů vnitřních z čediče 200x200 mm tloušťky do 20 mm lepených flexibilním lepidlem	m2	1,000	6 412,13	6 412,13
		Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO03-302 obklad v šachtě výtahu 1,0		1,000		
236	63232810	dlaždice z taveného čediče interiérové jemný rastr 200x200x22mm	m2	1,100	6 236,30	6 859,93
		Výkaz výměr: 1*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		1,100		

<b>Objekt</b>	<b>SO 04: Veřejné osvětlení</b>					<b>377 403,36</b>
<b>Podobjekt</b>	<b>SO 04: Veřejné osvětlení</b>					<b>377 403,36</b>
<b>Oddíl</b>	<b>D04.01: Elektromontáže</b>					<b>101 121,81</b>
<b>Pododdíl</b>	<b>D05.01: Demontáže</b>					<b>8 689,07</b>
237	Pol9	Demontáž stávajícího stožáru VO č. 17/5 včetně svítidel a odpojení kabelu	ks	1,000	3 126,89	3 126,89
238	Pol10	Jeřáb pronájem	kpl	1,000	5 562,18	5 562,18
<b>Pododdíl</b>	<b>D06.01: Montáž stožárů osvětlení bez zemních prací ostatních</b>					<b>3 085,06</b>
239	Pol11	od 8 do 12 m	ks	1,000	3 085,06	3 085,06
<b>Pododdíl</b>	<b>D07.01: Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti</b>					<b>1 637,73</b>
240	Pol12	přes 70 kg	ks	2,000	818,87	1 637,73
<b>Pododdíl</b>	<b>D08.01: Montáž výložníků osvětlení třiramenných sloupových, hmotnosti</b>					<b>1 281,32</b>
241	Pol13	přes 70 kg	ks	1,000	1 281,32	1 281,32
<b>Pododdíl</b>	<b>D09.01: Montáž patic stožárů ostatních</b>					<b>1 862,77</b>
242	Pol14	betonových	ks	3,000	620,92	1 862,77
<b>Pododdíl</b>	<b>D10.01: Montáž elektrovýzbroje stožárů</b>					<b>2 269,25</b>
243	Pol15	1 okruh	ks	2,000	773,78	1 547,56
244	Pol16	2 okruhy	ks	1,000	721,70	721,70
<b>Pododdíl</b>	<b>D11.01: Montáž svítidel LED se zapojením vodičů, venkovních</b>					<b>10 363,70</b>
245	Pol17	na výložník	ks	8,000	1 295,46	10 363,70
<b>Pododdíl</b>	<b>D12.01: KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC-ve stožárech</b>					<b>4 610,77</b>
246	Pol18	CYKY-J 3x1.5 , volně	m	90,000	51,23	4 610,77
<b>Pododdíl</b>	<b>D13.01: KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>					<b>30 753,21</b>
247	Pol19	CYKY-J 4x16 , volně	m	100,000	299,13	29 913,27
248	Pol20	Kabelová spojka SEZ SVCZC 16 CU Smršť.soubor s CU lis.spojkami pro kabel CYKY 4x16	ks	1,000	390,14	390,14
249	Pol21	Smart Marker 100-3D červený 134kHz SML E pro silové kabely	ks	1,000	449,80	449,80
<b>Pododdíl</b>	<b>D14.01: OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</b>					<b>20 869,88</b>
250	Pol22	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), volně	m	80,000	260,87	20 869,88
<b>Pododdíl</b>	<b>D15.01: Spojovací svorka</b>					<b>513,06</b>
251	Pol23	SS	ks	4,000	128,27	513,06
<b>Pododdíl</b>	<b>D16.01: Připojovací svorka</b>					<b>362,67</b>
252	Pol24	SP1	ks	3,000	120,89	362,67
<b>Pododdíl</b>	<b>D17.01: Zkoušky a prohlídky</b>					<b>14 823,32</b>
253	Pol25	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	ks	1,000	14 823,32	14 823,32
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Podružný materiál				

<b>Oddíl</b>	<b>D1.01: Dodávky</b>					<b>191 970,11</b>
<b>Pododdíl</b>	<b>D03.01: Veřejné osvětlení</b>					<b>182 240,00</b>
254	Pol1	Stožár J 8-140/114Z osvětlovací paticový zárový zinek Kooperativa	ks	3,000	17 972,13	53 916,38
255	Pol2	Stožárová patice z polymer betonu 145/1000 terraco JKV OPAVA	ks	3,000	6 737,25	20 211,75
256	Pol3	Manžeta ochranná plastová OMP 140	ks	3,000	2 295,74	6 887,21
257	Pol4	Výložník J2-1500/60 Z	ks	2,000	6 231,23	12 462,46
258	Pol5	Výložník J3-1500/90	ks	1,000	7 608,88	7 608,88
259	Pol7	871951400000000,00 BGP307 LED109-4S/740 II DM11 48/60S Uliční LED svítidlo na sloup i na výložník 48-60mm, střední uliční optika, 4000K, 100 000 h (L96)	ks	6,000	10 531,27	63 187,60

260	Pol8	TREVOS reflektor Svítidlo LED PIXEL 8600/840 140W IP66	ks	2,000	8 982,85	17 965,71
<b>Pododdíl</b>		<b>D2.02: Zařízení</b>				<b>9 730,12</b>
261	Pol6	SV - A - 6.16.4p,Dehn DCOR L 2P 275 Stožárová výzbroj s přep.ochranou	ks	3,000	3 243,37	9 730,12
<b>Oddíl</b>		<b>D18.01: Nátěry</b>				<b>5 976,01</b>
<b>Pododdíl</b>		<b>D19.01: BARVA-EMAIL SYNTETIC.VENKOVNÍ</b>				<b>1 502,35</b>
262	Pol26	SU2013/5300-zelen střední	kg	1,000	761,20	761,20
263	Pol27	SU2013/6200-zlut chromova	kg	1,000	741,15	741,15
<b>Pododdíl</b>		<b>D20.01: ŘEDIDLO</b>				<b>770,13</b>
264	Pol28	S6006-synteticke	kg	1,000	770,13	770,13
<b>Pododdíl</b>		<b>D21.01: BARVA-EMAIL CHLORKAUČUKOVY</b>				<b>940,82</b>
265	Pol29	H 2001/0199-cerna	kg	0,500	1 881,63	940,82
<b>Pododdíl</b>		<b>D22.01: ŘEDIDLO</b>				<b>1 211,19</b>
266	Pol30	H6000-chlorkaučukove	kg	1,000	1 211,19	1 211,19
<b>Pododdíl</b>		<b>D23.01: Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí, očištění</b>				<b>1 040,00</b>
267	Pol31	oprášením	m2	0,700	758,88	531,22
268	Pol32	odmaštěním	m2	0,700	726,83	508,78
<b>Pododdíl</b>		<b>D24.01: Zhotovení nátěru zařízení s povrchem členitým jednosložkového</b>				<b>511,53</b>
269	Pol33	krycího	m2	0,700	730,75	511,53
<b>Oddíl</b>		<b>D25.01: Zemní práce</b>				<b>78 335,42</b>
<b>Pododdíl</b>		<b>D26.01: VYTÝČENÍ TRATI</b>				<b>24 535,91</b>
270	Pol36	Kabelové vedení podél silnice	km	0,100	245 359,06	24 535,91
<b>Pododdíl</b>		<b>D27.01: HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</b>				<b>29 841,75</b>
271	Pol37	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	40,000	746,04	29 841,75
<b>Pododdíl</b>		<b>D28.01: RÝHA PRO SPOJKU KAB.DO 10kV</b>				<b>3 239,72</b>
272	Pol38	V zemine třídy 3	ks	1,000	3 239,72	3 239,72
<b>Pododdíl</b>		<b>D29.01: ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</b>				<b>10 562,74</b>
273	Pol39	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	40,000	187,49	7 499,55
274	Pol40	Zákryt plastovou deskou KD300 červená	m	40,000	76,58	3 063,18
<b>Pododdíl</b>		<b>D30.01: FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</b>				<b>1 192,41</b>
275	Pol41	Do šířky 20cm	m	40,000	29,81	1 192,41
<b>Pododdíl</b>		<b>D31.01: JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3</b>				<b>2 443,04</b>
276	Pol42	Zemina třídy 3,ručně	m3	2,000	1 221,52	2 443,04
		Výkaz výměr: Poznámka k položce: Pod komunikací výkop - dod. SO03				
<b>Pododdíl</b>		<b>D32.01: OSTATNÍ</b>				<b>6 519,86</b>
277	Pol43	Podružný materiál	kpl	1,000	1 265,18	1 265,18
278	Pol34	KF 09110_BA TRUBKA KOPOFLEX 110 (2x30m)	m	60,000	65,37	3 922,27
279	Pol35	KF 09040_AA TRUBKA KOPOFLEX 40 ( pro MaR )	m	55,000	24,23	1 332,42
<b>Objekt</b>		<b>SO 05: Komunikace a zpevněné plochy</b>				<b>3 530 685,14</b>
<b>Podobjekt</b>		<b>SO 05: Komunikace a zpevněné plochy</b>				<b>3 530 685,14</b>
<b>Oddíl</b>		<b>001: Zemní práce</b>				<b>413 551,78</b>
<b>Pododdíl</b>		<b>1.: Zemní práce</b>				<b>413 551,78</b>
280	113107244	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	250,000	381,62	95 404,33
		Výkaz výměr: na MP č.3 + plocha pod nový.inž.sítěmi+nápojení vrstev 250,0				
		250,000				
281	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	40,000	242,34	9 693,43
		Výkaz výměr: Odtěžení stáv.vrstev komunikace po vrstvách pro napojení ( hl. 400 mm ) 40,0				
		40,000				
282	113201112	Výtrhání obrub silničních ležatých	m	91,000	195,15	17 758,95
283	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	345,000	97,77	33 729,87
		Výkaz výměr: plocha rozšíření 345,0				
		345,000				

284	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	138,000	500,99	69 136,10
		Výkaz výměr: tl. 400 mm - pro konstrukční vrstvy nových zpevněných ploch 345,0*0,40		138,000		
285	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	179,250	64,40	11 543,20
		Výkaz výměr: přemístění na skládku omice 345,0*0,15-70,0*0,15 odkopávky pro konstrukční vrstvy nových zpevněných ploch 138,0		41,250 138,000		
286	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 792,500	12,60	22 585,17
		Výkaz výměr: 179,25*10 *Přepočtené koeficientem množství		1 792,500		
287	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	179,250	23,88	4 281,07
		Výkaz výměr: omice 345,0*0,15-70,0*0,15 odkopávky pro konstrukční vrstvy nových zpevněných ploch 138,0		41,250 138,000		
288	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	322,650	242,32	78 183,59
		Výkaz výměr: 179,25*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		322,650		
289	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů syaninou se zhutněním	m3	35,000	371,72	13 010,21
		Výkaz výměr: zpětný zásyp 35,0		35,000		
290	181311103	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	70,000	180,22	12 615,73
		Výkaz výměr: za obrubníky v šířce 1 m v tl. 150 mm 70,0		70,000		
291	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	70,000	128,31	8 981,45
		Výkaz výměr: za obrubníky v šířce 1 m 70,0		70,000		
292	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,400	119,65	167,51
		Výkaz výměr: 70*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		1,400		
293	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	572,000	63,74	36 461,18
<b>Oddíl</b>		<b>005: Komunikace pozemní</b>				<b>2 305 823,55</b>
<b>Pododdíl</b>		<b>5.: Komunikace pozemní</b>				<b>2 305 823,55</b>
294	561021111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 200 mm plochy do 1000 m2	m2	572,000	300,25	171 743,00
		Výkaz výměr: hl.cca 0,30 – 0,50 m 185+65+150+11+140+21		- 572,000		
295	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	102,960	2 580,52	265 690,08
		Výkaz výměr: "572*0,20" Přepočtené koeficientem množství 114,4*0,9		- - 102,960		
296	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	65,000	225,97	14 687,78
		Výkaz výměr: Konstrukce cementobetonové desky - D2-T-4-CH-PIII.: 65		- 65,000		
297	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	475,000	385,22	182 981,44
		Výkaz výměr: Konstrukce zpevněné plochy – D0-N-3-I-PIII. 150+140 Konstrukce cementobetonové desky - D0-T-1-I-PIII.: 185		- 290,000 - 185,000		
298	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ÁCP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	290,000	767,65	222 619,50
		Výkaz výměr: Konstrukce zpevněné plochy – D0-N-3-I-PIII. 150+140		- 290,000		
299	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	185,000	471,65	87 256,17
		Výkaz výměr: Konstrukce cementobetonové desky - D0-T-1-I-PIII.: 185		- 185,000		

300	567132112	Podklad ze směsi smíšené cementem SC C/8/10 (KSC I) tl 170 mm	m2	290,000	537,74	155 943,48
		Výkaz výměr: Konstrukce zpevněné plochy – D0-N-3-I-PIII. 150+140		– 290,000		
301	571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 200 mm	m2	21,000	382,06	8 023,35
302	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	870,000	37,03	32 212,97
		Výkaz výměr: Konstrukce zpevněné plochy – D0-N-3-I-PIII. (150+140)*3		– 870,000		
303	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	290,000	986,08	285 962,43
		Výkaz výměr: Konstrukce zpevněné plochy – D0-N-3-I-PIII. 150+140		– 290,000		
304	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	290,000	1 092,61	316 858,17
		Výkaz výměr: Konstrukce zpevněné plochy – D0-N-3-I-PIII. 150+140		– 290,000		
305	581121302	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 120 mm	m2	65,000	1 517,06	98 608,68
		Výkaz výměr: Konstrukce cementobetonové desky - D2-T-4-CH-PIII.: 65		– 65,000		
306	581141112	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 230 mm	m2	185,000	1 937,50	358 437,94
		Výkaz výměr: Konstrukce cementobetonové desky - D0-T-1-I-PIII.: 185		– 185,000		
307	596992122	Impregnační nátěr betonové plochy beze spár hydrofobní dvojnásobný	m2	250,000	247,33	61 832,76
		Výkaz výměr: Konstrukce cementobetonové desky - D0-T-1-I-PIII.: 185 Konstrukce cementobetonové desky - D2-T-4-CH-PIII.: 65		– 185,000 – 65,000		
308	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných	m2	11,000	3 905,98	42 965,80
		Výkaz výměr: oprava+doplnění stávajícího rigolu ze žul. kostek 11		– 11,000		
<b>Oddíl</b>		<b>009: Ostatní práce</b>				<b>620 245,00</b>
<b>Pododdíl</b>		<b>9.: Ostatní práce</b>				<b>620 245,00</b>
309	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	1 810,05	1 810,05
		Výkaz výměr: přesunutí stávající značky 1		– 1,000		
310	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	70,000	508,53	35 597,06
311	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	71,400	251,68	17 969,90
		Výkaz výměr: 70*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		– 71,400		
312	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	98,000	512,30	50 205,58
313	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	99,960	238,68	23 858,00
		Výkaz výměr: 98*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		– 99,960		
314	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,000	427,80	12 833,91
315	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	30,600	184,31	5 639,75
		Výkaz výměr: 30*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		– 30,600		
316	919111111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	417,000	189,42	78 989,77
		Výkaz výměr: manipulační plocha + refýž 27,0+85,0 spáry u obrubníku 305,0		– 112,000 – 305,000		
317	919111212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závlivku v CB krytu	m	165,000	191,14	31 537,44
318	919121111	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	165,000	119,44	19 707,11
319	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	185,000	160,35	29 665,10
320	935114122	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 700x540 mm se spádem 0,5%	m	35,000	8 908,17	311 785,88
321	966006221	Odstranění trubkového nástavce ze sloupku včetně demontáže dopravní značky	kus	1,000	645,43	645,43
<b>Oddíl</b>		<b>0997: Přesun sutě</b>				<b>105 681,12</b>
<b>Pododdíl</b>		<b>997.: Přesun sutě</b>				<b>105 681,12</b>
322	997221561	Vodorovná doprava suti do 1 km	t	162,095	23,78	3 854,46
323	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	3 241,900	6,39	20 715,07
		Výkaz výměr: 162,095*20 *Přepočtené koeficientem množství		– 3 241,900		

324	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	162,095	26,14	4 236,53
325	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	26,390	254,82	6 724,62
326	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	112,500	559,15	62 904,64
327	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	23,200	312,32	7 245,81

**Oddíl 0998: Přesun hmot 4 540,65**  
**Pododdíl 998.: Přesun hmot 4 540,65**

328	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	180,613	25,14	4 540,65
-----	-----------	--	---	---------	-------	----------

**Oddíl 767: Konstrukce zámečnické 80 843,02**  
**Pododdíl 767.: Konstrukce zámečnické 80 843,02**

329	767-R01	Dodávka a montáž trubkového ocelového zábradlí vč. nátěru	kpl	1,000	80 843,02	80 843,02
-----	---------	---	-----	-------	-----------	-----------

Výkaz výměr: výkr.č. 20020-DPS-D-D1-SO05-308  
1

1,000

**Objekt SO 06: Sadové úpravy 279 955,68**  
**Podobjekt SO 06: Sadové úpravy 279 955,68**  
**Oddíl 001: Zemní práce 165 096,68**  
**Pododdíl 1.: Zemní práce 165 096,68**

330	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	60,000	75,47	4 528,18
331	112101104	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 900 mm	kus	3,000	2 232,46	6 697,37
332	112101106	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 1300 mm	kus	1,000	4 896,97	4 896,97
333	112155115	Drcení ořezaných větví 4 x 80 x 0,3m (celý objem 1 stromu cca 80 m3)	m3	96,000	149,90	14 390,36
334	112251104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	3,000	2 677,05	8 031,16
335	112251107	Odstranění pařezů D do 1300 mm	kus	1,000	5 710,67	5 710,67
336	174111121	Zásyp jam po vyřezovaných pařezech hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	9,000	1 167,13	10 504,15

Výkaz výměr: (1,50\*1,50)\*4

9,000

337	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	6,300	945,01	5 953,59
-----	----------	-------------------------------------	---	-------	--------	----------

Výkaz výměr: 9\*0,7 \*Přepočtené koeficientem množství

6,300

338	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	60,000	64,31	3 858,33
-----	-----------	---	----	--------	-------	----------

Výkaz výměr: po odstranění křovinatého porostu  
60,0

60,000

339	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	60,000	30,46	1 827,77
340	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,200	227,77	273,32

Výkaz výměr: 60\*0,02 \*Přepočtené koeficientem množství

1,200

341	183101114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	19,000	141,01	2 679,15
-----	-----------	---	-----	--------	--------	----------

Výkaz výměr: 4+15

19,000

342	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	60,000	4,82	289,49
343	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	209,33	837,32
344	02650300	javor babyka o velikosti obvodu kmene 20-25 cm ve výšce 100 cm nad zemí	kus	4,000	20 951,17	83 804,67
345	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	15,000	50,42	756,34
346	02650530	čičišník stromovitý o velikosti výpěstku 80-120cm	kus	15,000	138,93	2 083,92
347	184818235	Ochrana kmene průměru přes 900 do 1100 mm bedněním výšky do 2 m	kus	5,000	1 594,78	7 973,90

Výkaz výměr: javor babyka

3

3,000

dub letní

1

1,000

javor klen

1

1,000

**Oddíl 009: Ostatní práce 114 859,01**  
**Pododdíl 9.: Ostatní práce 114 859,01**

348	900-R01	Odborná prohlídka stávajících stromů po skončení stavby odborníkem - arboristou	kpl	1,000	25 155,06	25 155,06
349	900-R02	Následná péče o nově zasazené stromy a keře	kpl	1,000	89 703,94	89 703,94

**Objekt SO 07: Přemístění vrtu HV1 187 020,76**  
**Podobjekt SO 07: Přemístění vrtu HV1 187 020,76**  
**Oddíl SO07-D01: Vyhloubení vrtu NHV-1 126 286,59**  
**Pododdíl SO07-D1.: Vyhloubení vrtu NHV-1 126 286,59**

350	Pol347	posouzení lokality z hlediska přítomnosti podzemních sítí vč. Vytýčení sítí	kpl	1,000	2 436,70	2 436,70
-----	--------	---	-----	-------	----------	----------

351	Pol348	projednání a schválení vrtných prací dotčenými subjekty	kpl	1,000	3 461,16	3 461,16
352	Pol349	hloubení vrtu	m	20,000	2 649,73	52 994,63
353	Pol350	výstroj vrtu včetně perforace a obyspu	m	20,000	785,48	15 709,70
354	Pol351	doprava vrtné soupravy	kpl	1,000	19 246,43	19 246,43
355	Pol352	geologický popis vrtného jádra	m	20,000	75,90	1 517,91
356	Pol353	odstránění vrtného jádra na skládce včetně dopravy včetně posouzení kontaminace jádra a zařazení dle odpadové vyhlášky	t	7,000	2 024,48	14 171,35
357	Pol354	nadzemní ocelová chránička včetně betonového soklu	ks	1,000	5 819,77	5 819,77
358	Pol355	vyčištění vrtu kalovým čerpadlem	ks	1,000	2 343,67	2 343,67
359	Pol356	geodetické zaměření vrtu	ks	1,000	993,04	993,04
360	Pol357	registrace v Geofondu	kpl	1,000	611,75	611,75
361	Pol358	řízení, sled a vyhodnocení vrtných prací	kpl	1,000	6 980,49	6 980,49

**Oddíl** SO07-D02: Likvidace stávajícího vrtu HV-1 **60 734,16**  
**Pododdíl** SO07-D2.: Likvidace stávajícího vrtu HV-1 **60 734,16**

362	Pol359	fotodokumentace vrtu před a po likvidaci	ks	2,000	520,70	1 041,39
363	Pol360	Vytažení ochranné pažnice s obetonováním	ks	1,000	2 216,28	2 216,28
364	Pol361	Oddělení betonu od pažnice a jeho rozbití na menší kusy	kpl	1,000	2 677,36	2 677,36
365	Pol362	Ufíznutí zárubnice do úrovně 2,6 m pod terémem	kpl	1,000	1 857,92	1 857,92
366	Pol363	Tlakové zalití vrtu jílocementem pomocí soupravy s použitím pakru	kpl	1,000	47 917,51	47 917,51
367	Pol364	Odstránění odpadů (betonu), případně jiné využití zbylé ocelové ochranné pažnice	kpl	1,000	4 380,60	4 380,60
368	Pol365	Vytvoření protokolu o likvidaci vrtu	ks	1,000	643,11	643,11

**Skupina objektů** D 2: Technická a technologická zařízení - D+M **19 577 683,32**

**Objekt** PS 01: Sklad odmrazovacích kapalin **14 997 051,36**

**Podobjekt** PS 01.1: Strojné technologická část **13 464 471,69**

**Oddíl** D01: Provozní zařízení - D+M **9 564 691,40**

**Pododdíl** D01: Provozní zařízení - D+M **9 564 691,40**

369	1.1	Pozice H-01 až H-04 - nadzemní stojatá jednoplášťová skladovací nádrž 100 m <sup>3</sup> , válcového tvaru s rovným dnem a kuželovým víkem (průměr 4100 mm, výška 9000 mm), mater. PE-100 (polyethylen), základní rozměry dle výk. č. 20020-DPS-D-D2-PS01-301, včetně kotevn	ks	4,000	1 678 241,40	6 712 965,60
370	1.2	Obslužná plošina nad nádržemi - šířka 800 mm, délka 30 m, zábradlí vč. 2 ks žebříků, mat. 11373, zábradlí a žebříky s ohledem na přepravu šroubované, konstrukce natřená, rošty zároveň pozinkovány (rozměry dle výk. č. 20020-DPS-D-D2-PS01-301)	ks	1,000	867 986,90	867 986,90
371	1.3	Pozice P-01, P-02A, P-02B - stáčecí čerpadla pro odmrazovací kapalinu – měrná hmotnost cca 640 ÷ 840 kg/m <sup>3</sup> , teplota média -20°C až +35°C, dopravní množství Q = ~750 l/min., dopravní výška H = 25 m, určeno ke stáčení autocisterny do nadzemní skladovací n	ks	3,000	93 830,00	281 490,00
372	1.4	Pozice P-03-pomorné čerpadlo na splaškovou vodu, typ WILO KS15D, měrná hmotnost cca 998,3 kg/m <sup>3</sup> , teplota média +30°C, dopravní množství Q = ~600 l/min., dopravní výška H= 15,84 m, připojení trubky na výtlačku G 2", elektromotor 1,9 kW, 400 V, 50 Hz, otáčky 2850 ot.	ks	1,000	47 886,30	47 886,30

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
určeno pro vyčerpávání vod z bezodtokové jímky

373	1.5	Pozice SE-02, SE-04, SE-06, SE-08, SE-09, SE-12 - uzavírací klapka s elektropohonem, s ručním ovládáním, 24V DN125, PN10, mater. ABS; refer. typ: Georg Fischer 145 ABS/EPDM d140 (DN125), L=-64 mm, s elektropohonem...	ks	6,000	78 120,90	468 725,40
374	1.6	Pozice SE-01, SE-03, SE-05, SE-07, SE-10, SE-11, SE-13 až SE-20 - uzavírací klapka s elektropohonem, s ručním ovládáním, 24V DN100, PN10, mater. ABS; refer. typ: Georg Fischer 145 ABS/EPDM d110 (DN100), L=-56 mm, s elektropohonem...	ks	14,000	72 712,20	1 017 970,80
375	1.7	Magneticko-indukční průtokoměr v kompaktním provedení s displejem, referenční typ: MQI 99 - CN: DN 100, Q max. 45 m <sup>3</sup> /hod; indukční snímače DN100; příruby PN16; výstelka teflon PTFE; elektrody nerez; krytí IP 67; bez kabelu + řídicí jednotky C/S / hliníkov	ks	3,000	55 888,80	167 666,40

**Oddíl** D02: Ruční armatury **988 045,30**

**Pododdíl** D02: Ruční armatury **988 045,30**

376	2.1	Pozice A-01, A-02, A-04, A-05, A-06, A-08 - Kulový kohout ruční, se signalizací koncové polohy, DN100, PN10, mater. ABS/PE; refer. typ: ecoFIT 546 pro; mater. ABS/EPDM D110DN100, s dlouhými spojkami na tupo	ks	6,000	30 357,80	182 146,80
377	2.2	Pozice A-10 + A-13 - Kulový kohout ruční, ZÁVITOVÝ (vnější) G 1", K91.31, mater. NEREZ	ks	4,000	1 249,60	4 998,40
378	2.3	Pozice A-03, A-07, A-09 - Kul. kohout ruční, ZÁVITOVÝ (vnitřní) G 3", mat. NEREZ (na hadice)	ks	3,000	8 274,20	24 822,60
379	2.4	Pozice Š01, Š04, Š07, Š10 - Šoupátko třmenové, S 35 111 010, DN100, PN10	ks	4,000	43 371,90	173 487,60
380	2.5	Pozice Š02, Š05, Š08, Š11 - Šoupátko třmenové, S 35 111 010, DN125, PN10	ks	4,000	55 055,00	220 220,00
381	2.6	Pozice Š03, Š06, Š09, Š12 - Šoupátko třmenové, S 35 111 010, DN80, PN10	ks	4,000	36 553,00	146 212,00
382	2.7	Zpětná klapka mezipřírubová, ruční, typ C09, DN80, PN10	ks	3,000	4 077,70	12 233,10
383	2.8	filtr, DN100, PN10, typ "Y", mater. NEREZ	ks	1,000	54 057,30	54 057,30

384	2.9	Filtr, DN125, PN10, typ "Y", mater. NEREZ	ks	2,000	67 279,30	134 558,60
385	2.10	Průhleditko přírubové, DN80, PN10, mater. NEREZ	ks	1,000	35 308,90	35 308,90

**Oddíl D03: Potrubí a tvarovky GF+** **389 260,30**  
**Pododdíl D04: Potrubí PE-HD; výrobce Georg Fischer** **98 208,00**

386	3.1	Trubka PE-HD100 d140x8.0; SDR 17,6 / PN 10 (DN125)	bm	15,000	1 133,00	16 995,00
387	3.2	Trubka PE-HD100 d110x6.3; SDR 17,6 / PN 10 (DN100)	bm	115,000	706,20	81 213,00

**Pododdíl D05: Tvarovky PE100; výrobce Georg Fischer** **259 909,10**

388	3.3	Koleno 90° PE100 SDR17/17,6 LS d140 (DN125)	ks	7,000	2 677,40	18 741,80
389	3.4	Koleno 90° PE100 SDR17/17,6 LS d110 (DN100)	ks	30,000	1 191,30	35 739,00
390	3.5	Koleno 45° PE100 SDR17 LS d140 (DN125)	ks	13,000	2 637,80	34 291,40
391	3.6	Koleno 45° PE100 SDR17/17,6 LS d110 (DN100)	ks	12,000	1 112,10	13 345,20
392	3.7	T-kus 90 přímý DN125, SDR17, PN10, LS 140	ks	7,000	1 461,90	10 233,30
393	3.8	T-kus 90 přímý DN100, SDR17, PN10, LS 100	ks	13,000	4 033,70	52 438,10
394	3.9	654X - Navrt. pas s výzt. kroužkem G1", ploché těsnění, nerez šrouby a matice, pro DN125	ks	3,000	974,60	2 923,80
395	3.10	654X - Navrt. pas s výzt. kroužkem G1", ploché těsnění, nerez šrouby a matice, pro DN100	ks	7,000	546,70	3 826,90
396	3.11	654X - Navrt. pas s výzt. kroužkem G1/2", ploché těsnění, nerez šrouby a matice, pro DN100	ks	3,000	546,70	1 640,10
397	3.12	Redukce DN125/DN100, LS PE100, SDR17, PN10, d140-d110	ks	6,000	1 794,10	10 764,60
398	3.13	Redukce DN125/DN80, LS PE100, SDR17, PN10, d140-d90	ks	3,000	1 785,30	5 355,90
399	3.14	Redukce DN100/DN80, LS PE100, SDR17, PN10, d110-d90	ks	10,000	707,30	7 073,00
400	3.16	Spojka ELGEF PLUS PE100; SDR11 d140	ks	18,000	1 298,00	23 364,00
401	3.17	Spojka ELGEF PLUS PE100; SDR11 d110	ks	55,000	730,40	40 172,00

**Pododdíl D06: Uložení potrubí GF+** **31 143,20**

402	3.18	Objímka pro potrubí PE140_KLIP-IT type 061 PE metrická, vč. šroubů zn	ks	18,000	475,20	8 553,60
403	3.19	Objímka pro potrubí PE110_KLIP-IT type 061 PE metrická, vč. šroubů zn	ks	40,000	305,80	12 232,00
404	3.20	Distanční podložka pro PE140 KLIP-IT spacer type 061 PE	ks	18,000	233,20	4 197,60
405	3.21	Distanční podložka pro PE110 KLIP-IT spacer type 061 PE	ks	40,000	154,00	6 160,00

**Oddíl D07: Potrubí ocelové** **44 654,50**

**Pododdíl D08: TRUBKY ocelové BEZEŠVÉ PN40 - NEREZ** **37 515,50**

406	4.1.	Trubka DN80, pr. 88,9 x 3,6; DIN 2462, mater. 1.4571	bm	6,000	5 654,00	33 924,00
407	4.2.	Trubka DN32, pr. 42,4 x 2,6; DIN 2462, mater. 1.4571	bm	1,000	3 591,50	3 591,50

**Pododdíl D09: TRUBKOVÉ OBLOUKY PN40 - NEREZ** **7 139,00**

408	4.3.	Oblouk DN 80, typ 3D, 90°; EN 10253; mater. 1.4571	ks	6,000	1 061,50	6 369,00
409	4.4.	Koleno závitové 90°, vnitř. / vnější závit G 3"	ks	1,000	770,00	770,00

**Oddíl D10: Příruby** **318 440,10**

**Pododdíl D11: Příruby mater. PP, výrobce Georg Fischer** **233 425,50**

410	5.1	PP-Příruba s ocel. výztuhou DN125, PN10, SS d140	ks	25,000	2 013,00	50 325,00
411	5.2	PP-Příruba s ocel. výztuhou DN100, PN10, SS d110	ks	55,000	1 350,80	74 294,00
412	5.3	PP-Příruba s ocel. výztuhou DN80, PN10, SS d90	ks	8,000	1 225,40	9 803,20
413	5.4	PE-Příruba zaslepovací, DN125, PN10 příruba PP-Vs záslepkou PE	ks	2,000	7 832,00	15 664,00
414	5.5	PE-Příruba zaslepovací, DN100, PN10 příruba PP-Vs záslepkou PE	ks	2,000	5 493,40	10 986,80
415	5.6	PE-Příruba zaslepovací, DN80, PN10 příruba PP-Vs záslepkou PE	ks	5,000	4 981,90	24 909,50
416	5.7	Lemový nákrůžek DN125, typ LS PE100 SDR17,PN10, d140	ks	14,000	1 298,00	18 172,00
417	5.8	Lemový nákrůžek DN100, typ LS PE100 SDR17/17,6, PN10, d110	ks	40,000	564,30	22 572,00
418	5.9	Lemový nákrůžek DN80, typ B, PE100 SDR17/17,6, PN10, d90	ks	15,000	446,60	6 699,00

**Pododdíl D12: Příruby NEREZ** **36 691,60**

419	5.10	Příruba plochá DN 80, EN 1092-1, B1, TYP 01, PN10; mater. 1.4571	ks	12,000	1 797,40	21 568,80
420	5.11	Příruba krkovaná DN 80, EN 1092-1, B1, TYP 11, PN10; mater. 1.4571	ks	4,000	1 883,20	7 532,80
421	5.12	Příruba zaslepovací DN 50, EN 1092-1, TYP 5, PN10; mater. NEREZ, vrtaná pro tr. DN32	ks	4,000	1 897,50	7 590,00

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
Přírubové spoje PN 10 ( šroub, matice, podložka, těsnění )

**D13: PŘÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro**
**35 332,00**
**Pododdíl Přírubové spoje: Šrouby: M**

422	5.13	Přírubový spoj přemostěný DN 125, PN 10	ks	27,000	401,50	10 840,50
423	5.14	Přírubový spoj přemostěný DN 100, PN 10	ks	57,000	335,50	19 123,50
424	5.15	Přírubový spoj přemostěný DN 80, PN 10	ks	16,000	293,70	4 699,20
425	5.16	Přírubový spoj přemostěný DN 50, PN 10	ks	4,000	167,20	668,80

**D14: Přírubové spoje (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 2xtěsnění) pro**
**12 991,00**
**Pododdíl mezipřírubové uzavírací klapky**

426	5.17	Přírubový spoj přemostěný DN 125, PN 10, 8xM16x215	ks	10,000	502,70	5 027,00
427	5.18	Přírubový spoj přemostěný DN 100, PN 10, 8xM16x190	ks	20,000	398,20	7 964,00

**Oddíl D15: Ostatní**
**770 875,60**
**Pododdíl D16: Uložení potrubí:**
**330 916,30**

428	6.1	Flexibilní hadice DN80, jeden konec MK 80 SS, druhý konec vněj. závit G 3" + délka 5 m	ks	3,000	29 161,00	87 483,00
429	6.2	Šroubení Elaflex, typ VK 80 SS + MK 80 SS + řetízek (na konec potrubí)	ks	4,000	6 012,60	24 050,40
430	6.3	Šroubení Elaflex, typ MK 80-3" AG, SS (pro připojení na hrdlo AC)	ks	3,000	3 551,90	10 655,70
431	6.4	Varná vsuvka DN 80 s vnějším závitem G 3", mater. 1.4571	ks	6,000	5 716,70	34 300,20
432	6.5	Hadice (k čerpadlu P03) + 2x koncovky B-75, G 3", met. NEREZ, typ STORZ, délka 1,5 m	ks	1,000	16 514,30	16 514,30
433	6.6	Hadicová spojka B-75, G 3", mater. NEREZ, typ STORZ	ks	1,000	3 600,30	3 600,30
434	6.7	Hadicová spojka B-75 s přírubou DN80, mater. NEREZ, typ STORZ	ks	1,000	8 630,60	8 630,60
435	6.8	Vsuvka s šestihranem SCHWER, G 1", typ GF-1071-7, mater. 1.4571	ks	6,000	509,30	3 055,80
436	6.9	Zátka SCHWER, G 1", typ GF 113G1-7, mater. 1.4571	ks	6,000	481,80	2 890,80
437	Pol240	L 50x50x5, ČSN 42 5541, mater. S235JR2	m	3,000	1 347,50	4 042,50
438	Pol241	Kotevní plech P5-120 x 60 mm, ČSN 42 5570, mater. S 235JR (u podpěr P1)	ks	4,000	135,30	541,20
439	Pol242	Tyč U80, ČSN 42 5570, mater. S235JR2	m	30,000	2 337,50	70 125,00
440	Pol243	Kotevní plech P5-160 x 100 mm, ČSN 42 5570, mater. S 235JR (u podpěr P2)	ks	60,000	294,80	17 688,00
441	Pol244	Chem. patrona, HVU M8 x 90, Hilti	ks	130,000	270,60	35 178,00
442	Pol245	Kotevní šroub, HAS M8 x 90/14, Hilti	ks	130,000	82,50	10 725,00
443	Pol246	Třmen pevný P1, DN80, ČSN 13 0725.0; pozink.	ks	3,000	478,50	1 435,50

**Pododdíl D17: Kotvení čerpadel P01, P02A, P02B, :**
**4 699,20**

444	Pol247	Chem. patrona, HVU M12 x 110, Hilti	ks	12,000	206,80	2 481,60
445	Pol248	Kotevní šroub, HAS M12 x 110/28, Hilti	ks	12,000	184,80	2 217,60

**Pododdíl D18: Materiál pro držák hadic:**
**435 260,10**

446	Pol249	Trubka DN80, pr. 88,9 x 3,6; DIN 2462, mater. S235JR2	m	3,000	3 543,10	10 629,30
447	Pol250	Plech tl.10 mm - 350x350, ČSN 42 5570, mater. S 235JR	ks	3,000	4 488,00	13 464,00
448	Pol251	Plech tl.5 mm - 80x80, ČSN 42 5570, mater. S 235JR	ks	12,000	140,80	1 689,60
449	Pol252	Pásovina, plech tl. 3 mm -70x800, ČSN 42 5570, mater. S 235JR	ks	3,000	617,10	1 851,30
450	Pol253	Chem. patrona, HVU M10 x 90, Hilti	ks	12,000	181,50	2 178,00
451	Pol254	Kotevní šroub, HAS M10 x 90/21, Hilti	ks	12,000	126,50	1 518,00
452	Pol255	Nátrubek s vnitř. závitem G 1" mater. 1.4571 (pro sondu limitního měření)	ks	3,000	2 145,00	6 435,00
453	Pol256	Měření hladiny v nádrži - Kontinuální sonda (viz. část MaR)	ks	4,000	66 400,40	265 601,60
454	Pol257	Měření havarijní hladiny v nádrži - Limitní (viz. část MaR)	ks	4,000	18 427,20	73 708,80
455	Pol258	Měření hladiny v potrubí - Limitní (viz. část MaR)	ks	2,000	7 426,10	14 852,20
456	Pol259	Měření hladiny v havarijní jínce - Limitní (viz. část MaR)	ks	2,000	2 673,00	5 346,00

Výkaz výměr: Poznámka k položce:

Měření tlaku (viz. část MaR)

457	Pol260	- přípojka "mezikus" se závity: AN137524H.4, G 1/2, NEREZ AUST.	ks	3,000	715,00	2 145,00
458	Pol261	- těsnění ploché pr. 20, ČSN 137540.1, hliník	ks	6,000	28,60	171,60
459	Pol262	- kohout tlakoměrový uzavírací ČSN 137510.5 (DIN 16262) G1/2"	ks	3,000	4 105,20	12 315,60
460	Pol263	- snímač tlaku - připojení G 1/2" (viz. část MaR)	ks	3,000	7 784,70	23 354,10

**Oddíl D19: Nátěry**
**11 440,00**
**Pododdíl D19.: Nátěry**
**11 440,00**

461	7.1	Drobné ocelové konstrukce (1x základní, 1x mezivrstva, 1x krycí nátěr)	m2	8,000	1 430,00	11 440,00
-----	-----	--	----	-------	----------	-----------

**Oddíl D20: Ostatní - související práce**
**1 377 064,49**
**Pododdíl D20.: Ostatní - související práce**
**1 377 064,49**

462	8.1	Stavební zkouška	sada	1,000	56 500,00	56 500,00
463	8.2	Tlaková zkouška vzduchem vč. přípravků (ČSN EN 13480-5)	sada	1,000	73 150,00	73 150,00
464	8.3	Defektoskopická zkouška potrubí (ČSN EN 13480-5), 100%VT, obvodové svary 10% RT nebo UT, ostatní 5% PT nebo MT	sada	1,000	114 602,81	114 602,81
465	8.5	Zvedací mechanismy	sada	1,000	460 000,00	460 000,00
466	8.6	Lešení	sada	1,000	436 311,68	436 311,68
467	8.7	Vnitrostaveništní přesun	sada	1,000	165 000,00	165 000,00
468	8.8	Elektrická energie	sada	1,000	71 500,00	71 500,00

**Podobjekt PS 01.2: Elektro část 1 532 579,67**

**Oddíl D01.1: Specifikace dodávky RMS1 90 145,13**

**Pododdíl D1.1.: Specifikace dodávky RMS1 90 145,13**

469	Pol65	QA40-200805 Řadová rozváděčová skříň	Ks	2,000	18 985,10	37 970,19
470	Pol66	PD-Q12-KB2005 Boční kryty	Ks	2,000	4 026,02	8 052,03
471	Pol67	PD-Q13-PK010805 Podstavec	Ks	2,000	2 234,85	4 469,70
472	Pol68	PD-Q13-KHV0805 Horní kryt	Ks	2,000	2 295,43	4 590,85
473	Pol69	PD-Q13-3KD0805 Posuvné kryty dna	Ks	2,000	733,72	1 467,44
474	Pol70	PD-Q03-MP1908 Montážní panel	Ks	2,000	4 496,98	8 993,96
475	Pol71	PD-Q13-LMP08 Lišty	Ks	2,000	531,01	1 062,01
476	Pol72	PD-Q03-MPV19 Výplň	Ks	1,000	1 382,51	1 382,51
477	Pol73	PD-QK-60LSP08 Svorková lišta přední	Ks	4,000	313,41	1 253,65
478	Pol74	ABB 2CCF002772R0001 sběrnice lišta 100 A 1979x10x33mm ABB	ks	5,000	1 040,87	5 204,35
479	Pol75	Držák sběrnice lišty 3polový , L1,L2,L3	ks	6,000	701,47	4 208,79
480	Pol76	Držák sběrnice lišty dvupolový PE+N		6,000	315,83	1 894,99
481	Pol77	Jistič 3VA1163-3ED36-0AA0 , 63A, 25kA	ks	1,000	7 733,33	7 733,33
482	Pol78	Napěťová spoušť 3VA9988-0BL33	ks	1,000	1 241,73	1 241,73
483	Pol79	3VA9988-0AA11 pomocné spínače přepínací ( 2přepínací kontakty)	ks	1,000	619,59	619,59

**Oddíl D02.2: Ochrana napájecího vedení 230 V/50 Hz kombinované svodiče typu 1 a 2 (B+C) pro síť TN-C,TN-S, TT, I 44 578,14**

**Pododdíl D2.2.: Ochrana napájecího vedení 230 V/50 Hz kombinované svodiče typu 1 a 2 (B+C) pro síť TN-C,TN-S, TT, I 44 578,14**

484	Pol80	FLP-B+C MAXI VS/3+1 kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodný pro 3-fázový systém , instalace na vstupu do budovy, 100 kA (10/350), 100 kA (8/20), dálková signalizace poruchy	ks	1,000	14 120,41	14 120,41
485	Pol81	OPVP10-1 Pojistkový odpínač	Ks	1,000	148,87	148,87
486	Pol82	PVA10 6A gG Pojistková vložka	Ks	1,000	75,98	75,98
487	Pol83	XB5-AVM1 signal.světlo bílá 230V/AC	ks	1,000	987,02	987,02
488	Pol84	XB5-AVM3 signal.světlo zelená 230V/AC_x000D	ks	1,000	974,14	974,14
489	Pol85	XB5AS8445 Ovládač "TOTAL STOP" s hříb. knoflíkem", 1 Z + 1 V	ks	1,000	926,80	926,80
490	Pol86	PAQ-11-U230-COM1 Analyzátor sítě	Ks	1,000	18 472,11	18 472,11
491	Pol87	DMTME-I-485-72 Elektroměr ABB	ks	1,000	8 872,81	8 872,81

**Oddíl D03.3: MĚŘÍCÍ TRANSFORMÁTOR PROUDU nn (MT BRNO) ZAVITOVÝ 30-200/5A 12 769,33**

**Pododdíl D3.3.: MĚŘÍCÍ TRANSFORMÁTOR PROUDU nn (MT BRNO) ZAVITOVÝ 30-200/5A 12 769,33**

492	Pol88	CLA1.2 102 100/5A,10VA,0.5% úředně ověřeny	ks	3,000	1 935,37	5 806,11
493	Pol89	CLA1.2 102100/5A,10VA,0.5%	ks	3,000	877,79	2 633,38
494	Pol90	LTN-6B-3 Jistič	Ks	2,000	816,86	1 633,72
495	Pol91	LTN-2B-1 Jistič	Ks	4,000	298,60	1 194,40
496	Pol92	LTN-16B-1N Jistič	Ks	2,000	362,60	725,19
497	Pol93	LTN-20B-3 Jistič	Ks	1,000	776,52	776,52

**Oddíl D05.5: SPÍNAČ BACO,16A,IP20 75 329,30**

**Pododdíl D5.5.: SPÍNAČ BACO,16A,IP20 75 329,30**

498	Pol94	VSN16 4 patra, 8 kontaktů	ks	1,000	2 322,75	2 322,75
499	Pol95	RSI-20-20-X230 Instalační stykač	Ks	1,000	1 097,13	1 097,13
500	Pol96	LTN-6B-1 Jistič	Ks	6,000	187,63	1 125,79
501	Pol97	LTN-10B-3 Jistič	Ks	1,000	625,13	625,13
502	Pol98	RSI-40-40-X230 Instalační stykač	Ks	1,000	2 951,29	2 951,29
503	Pol99	LTN-40B-3 Jistič	Ks	1,000	952,35	952,35
504	Pol100	SV-LT-X400 Napěťová spoušť	Ks	1,000	613,65	613,65
505	Pol101	PS-LT-1100 Pomocný spínač	Ks	1,000	309,24	309,24
506	Pol102	XB5AS8445 Ovládač "CENTRAL STOP" s hříb. knoflíkem", 1 Z + 1 V	ks	1,000	713,93	713,93
507	Pol103	Motorový jistič-spouštěč 3RV2021-4AA20	ks	3,000	1 212,40	3 637,20
508	Pol104	Pom.kontakt 3RV2901-1A	ks	3,000	215,13	645,40

509	Pol105	LTN-6B-1N Jistič	Ks	3,000	367,80	1 103,40
510	Pol106	LC1D18P7 Stykač 18A 3P 1Z+1V 230V st	ks	3,000	1 119,84	3 359,52
511	Pol107	LA0N22 Pomocné kontakty pro stykače LC1-D a LC1-DT 2Z+2V	ks	3,000	360,57	1 081,72
512	Pol108	SofistartérATS2D17Q 4 / 7,5 kW, 17 A, 230 / 400 V Sofistartér 4 / 7,5 kW, 17 A, 230 / 400 V, zabudovaný by-pass. Uc = 230 V AC	ks	3,000	15 950,08	47 850,23
513	Pol109	PT570730-- Relé PT 4P/6A, 230VAC	ks	11,000	327,00	3 597,05
514	Pol110	YPT78704-- Patice PT 4P/6A, pro YM modul	ks	11,000	303,96	3 343,53

**Oddíl D06.6: Skříňový rozv.RAK-N1804,2Kříd 333,93**

**Pododdíl D6.6.: Skříňový rozv.RAK-N1804,2Kříd 333,93**

515	Pol111	PT28800--- Spona PT, kovová	ks	11,000	30,36	333,93
-----	--------	-----------------------------	----	--------	-------	--------

**Oddíl D07.7: Pojistkový odpínač ARROW BLUE vel.1, 250A,3pól, M10 14 970,82**

**Pododdíl D7.7.: Pojistkový odpínač ARROW BLUE vel.1, 250A,3pól, M10 14 970,82**

516	Pol112	YMLRW230-- PT-modul-LED 110/230VAC, červená	ks	11,000	152,60	1 678,64
517	Pol113	Termistorové relé 3RN2011-1BW30	ks	3,000	1 544,37	4 633,12
518	Pol114	XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá	ks	3,000	439,83	1 319,49
519	Pol115	XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	3,000	437,28	1 311,83
520	Pol116	XB5AA31 Ovládač stiskací lícující, 1 Z - zelený	ks	3,000	123,06	369,19
521	Pol117	XB5AA42 Ovládač stiskací lícující, 1 V - rudý	ks	3,000	127,28	381,85
522	Pol118	XB5AD33 Ovládač otočný a se zámkem - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	3,000	546,15	1 638,46
523	Pol119	LTN-10C-3 Jistič	Ks	1,000	750,52	750,52
524	Pol120	LC1K0910P7 Ministykač 9A 1Z 230V st	ks	1,000	683,51	683,51
525	Pol121	LA1KN20 Pomocné kontakty pro ministykač řady "K" 2Z	ks	1,000	194,30	194,30
526	Pol122	LR2K0312 3,7-5,5 A Jistič tepelné relé 3,7-5,5 A	ks	1,000	990,06	990,06
527	Pol123	ZR5ER011-- Relé časové zpožděný rozběh +náv.24-240VAC, 1P	ks	1,000	1 019,84	1 019,84

**Oddíl D08.8: Zařízení 122 402,08**

**Pododdíl D8.8.: Zařízení 122 402,08**

528	Pol124	RSA 35 A - černá Řadová svorka	ks	3,000	65,78	197,35
529	Pol125	RSA 10 A - černá Řadová svorka	ks	3,000	57,29	171,86
530	Pol126	RSA 4 A - černá Řadová svorka	ks	12,000	44,88	538,56
531	Pol127	RSA 2,5 A - černá Řadová svorka	ks	80,000	37,85	3 027,86
532	Pol128	Kabelová vývodka s maticí, M16x1,5, upínací rozsah 5,0-10,0mm, světle šedá RAL7035 se zhotovením otvoru	ks	17,000	64,00	1 087,92
533	Pol129	Kabelová vývodka s maticí, M20x1,5, upínací rozsah 6,0-12,0mm, světle šedá RAL7035 se zhotovením otvoru	ks	8,000	67,39	539,16
534	Pol130	Kabelová vývodka s maticí, M25x1,5, upínací rozsah 13,0-18,0mm, světle šedá RAL7035 se zhotovením otvoru	ks	3,000	76,18	228,53
535	Pol131	Úprava dveří vtřání otvorů, nápisy	ks	1,000	5 292,15	5 292,15
536	Pol132	Mechanická montáž skříní	ks	2,000	3 526,00	7 052,00
537	Pol133	Vodiče vč. propojení	set	1,000	104 266,69	104 266,69

**Oddíl D09.9: Dodávky 658 438,65**

**Pododdíl D10.1: Elektromontáže 35 895,55**

538	Pol135	UPS AEG PROTECT C3000 230V 600 002 1237 3kVA, 2,7kW dvojitá konverze (dod. BECHTLE)	ks	1,000	23 999,18	23 999,18
539	Pol136	reléová karta vhodná pro typ (UPS): AEG Protect C 600 000 3932 (dod.CONRAD obj.č. 986448	ks	1,000	5 673,80	5 673,80
540	Pol137	FUTURA 2.4ft PC AI 6400/840 svítidlo průmyslové s modulem LED 2x3200 lm, spektrum 840, a AI chladiče	ks	2,000	3 111,28	6 222,57

**Pododdíl D12.1: SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ, CLASSIC 653,50**

541	Pol138	3553-01289 B1 Spínač jednopólový; řazení 1; d. Classic; b. jasně bílá	ks	2,000	326,75	653,50
-----	--------	---	----	-------	--------	--------

**Pododdíl D13.1: ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, CLASSIC 31 671,07**

542	Pol139	5517-2389 B1 Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; řazení 2P+PE; d. Classic; b. jasně bílá	ks	2,000	323,42	646,84
543	Pol140	Přímotopný konvektor 1500W ECOFLEX TAC 15 s elektronickým termostatem IP24	ks	2,000	3 106,33	6 212,66
544	Pol141	Termostat RTR 6721 +30° +5°C	ks	1,000	1 628,86	1 628,86
545	Pol142	Ventilátor HXBR/2-250	ks	1,000	10 982,78	10 982,78
546	Pol143	PRG 250 W Plastová protidešťová žaluzie	ks	1,000	3 390,44	3 390,44
547	Pol144	Tlačítko pod sklem v polyesterové krabici s kladívkem L20SA1 V003 TOTAL STOP Generi	ks	1,000	3 123,81	3 123,81
548	Pol145	LHD 40x20_HA LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	15,000	172,28	2 584,26
549	Pol146	LHD 20X20_HA LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	10,000	157,77	1 577,69
550	Pol147	LK 80R/1_HB KRABICE LIŠTOVÁ	ks	4,000	159,83	639,33
551	Pol148	LK 80R/3_HB KRABICE LIŠTOVÁ	ks	4,000	221,10	884,40

**Pododdíl D14.1: Úložišťé nádrží : 9 132,28**

552	Pol149	FUTURA 2.5ft VP AI 6500/840 svítidlo průmyslové s modulem LED 2x3250 lm, spektrum 840, a AI chladiče, s ventilací upěvkou z polyamidu, šroubovací průchodkou PG 13,5	ks	2,000	4 566,14	9 132,28
-----	--------	--	----	-------	----------	----------

Pododíl		D15.1: PIXEL LED	427 466,37			
553	Pol150	PIXEL LED 20800/840 SM svítidlo se symetrickým reflektorem pro venkovní osvětlení, s LED modulem 120200 lm, spektrum 840	ks	5,000	13 263,22	66 316,11
554	Pol151	PIXEL LED 10400/840 SM svítidlo se symetrickým reflektorem pro venkovní osvětlení, s LED modulem 8600 lm, spektrum 840	ks	8,000	12 554,46	100 435,70
555	Pol152	Stožár ocelový zinkovaný 3m TP48 (TIPA.EU)	ks	6,000	1 390,10	8 340,62
556	Pol153	Dvojpolohový vypínač L20SA1 V028/16A v polyesterové krabici	ks	3,000	4 674,44	14 023,33
557	Pol154	Tlačítko v polyesterové krabici L20SA1 V008 CENTRAL STOP	ks	1,000	4 241,52	4 241,52
558	Pol155	Ovládací skříň čerpadla L23SA1 V202	ks	1,000	19 472,08	19 472,08
559	Pol156	SEZ Krabice 6455-11P/2 IP67	ks	15,000	129,60	1 943,93
560	Pol157	Houkačka SIRENA SIR-SLEMF240A3 kód:SIR-40703 IP43, ABS plast, -30°+50°C	ks	1,000	1 494,48	1 494,48
561	Pol158	NKZI 50X62X0.70 F ŽLAB KABEL. S INT.SPOJKOU	m	15,000	297,41	4 461,09
562	Pol159	NKZIN 100X125X0.80 F ŽLAB KAB. S INT.SPOJ.NED.	m	30,000	1 352,35	40 570,40
563	Pol160	NKZIN 100X250X0.80 F ŽLAB KAB. S INT.SPOJ.NED.	m	10,000	1 735,23	17 352,29
564	Pol161	NKZIN 100X500X1.25 F ŽLAB KAB. S INT.SPOJ.NED.	m	10,000	4 404,98	44 049,75
565	Pol162	V 62_F VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU	m	15,000	191,51	2 872,70
566	Pol163	V 125_F VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU	m	30,000	404,43	12 132,96
567	Pol164	V 250_F VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU	m	10,000	640,36	6 403,63
568	Pol165	V 500_F VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU	m	10,000	1 528,57	15 285,72
569	Pol166	6020 ZN_F TRUBKA OCEL. ZÁVITOVÁ - ŽÁR.POZINK. EN	m	95,000	716,53	68 070,05
Pododíl		D16.1: BEZHALOGENOVÉ SILOVÉ KABELY S TŘÍDOU B2caS1d0	2 447,40			
570	Pol167	PRAFlaDur-J 3x1,5 RE P60-R , pevně	m	40,000	61,19	2 447,40
Pododíl		D17.1: KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	72 583,51			
571	Pol168	CYKY-O 2x1,5 , volně	m	25,000	58,64	1 466,11
572	Pol169	CYKY-O 3x1,5 , volně	m	15,000	68,88	1 033,18
573	Pol170	CYKY-J 3x1,5 , volně	m	320,000	67,02	21 446,82
574	Pol171	CYKY-J 3x2,5 , volně	m	50,000	97,50	4 875,19
575	Pol172	CYKY-J 4x2,5 , volně	m	55,000	104,35	5 739,26
576	Pol173	CYKY-J 5x2,5 , volně	m	50,000	117,51	5 875,64
577	Pol174	CYKY-J 5x1,5 , volně	m	10,000	124,07	1 240,71
578	Pol175	CYKY-J 7x1,5 , volně	m	100,000	140,02	14 001,57
579	Pol176	CYKY-J 4x4 , volně	m	100,000	169,05	16 905,03
Pododíl		D18.1: KABEL STÍNĚNÝ	4 802,34			
580	Pol177	JYTY-O 2x1 , volně	m	95,000	44,74	4 250,20
581	Pol178	JYTY-O 4x1 , volně	m	10,000	55,21	552,15
Pododíl		D19.1: VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)	2 037,76			
582	Pol179	H07V-U 4 , volně pospojování	m	30,000	67,93	2 037,76
Pododíl		D20.1: Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji	39 067,97			
583	Pol180	do 2,5 mm2	ks	400,000	84,85	33 940,13
584	Pol181	4 mm2	ks	42,000	122,09	5 127,84
Pododíl		D21: Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pr	32 680,91			
585	Pol155	přes 100 do 500 tis.Kč	ks	1,000	32 680,91	32 680,91
Oddíl		D22: Uzemnění , ochrana před bleskem :	103 307,68			
Pododíl		D23: OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ	44 898,23			
586	Pol182	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně	m	130,000	240,85	31 310,01
587	Pol183	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	40,000	339,71	13 588,22
Pododíl		D24: ZINKOVANÉ PROVEDENÍ OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ	14 890,95			
588	Pol184	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	25,000	235,53	5 888,19
589	Pol185	Drát 8 drát ø 8mm(0,40kg/m), pevně	m	40,000	225,07	9 002,76
Pododíl		D26: SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVAČI	6 138,76			
590	Pol186	SR 2b svorka páska-páska	ks	20,000	118,74	2 374,72
591	Pol187	SR 3a svorka páska-drát	ks	12,000	122,37	1 468,39
592	Pol188	SP přípojovací	ks	17,000	121,03	2 057,48
593	Pol189	SZb zkušební - litinová	ks	2,000	119,09	238,17
Pododíl		D27: JÍMACÍ TYČ A OCHRANNÁ TRUBKA	7 561,50			
594	Pol190	JR 1,0 s rovným koncem, L 1000mm	ks	4,000	1 890,37	7 561,50

<b>Pododdíl</b>		<b>D28: OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁKY</b>				<b>2 654,91</b>
595	Pol191	OU 1,7 ochranný úhelník, L 1700mm	ks	2,000	698,47	1 396,95
596	Pol192	DUZ držák ochranného úhelníku do zdíva, L 170mm	ks	4,000	314,49	1 257,96
<b>Pododdíl</b>		<b>D29: ZEMNÍČE</b>				<b>1 513,32</b>
597	Pol193	Štítek č.1 štítek označení 1 AŽ 20	ks	20,000	75,67	1 513,32
<b>Pododdíl</b>		<b>D30: Podpěra na ploché střechy</b>				<b>4 416,13</b>
598	Pol194	PV21 nalepovací - ocel/šroub M8 (L=100 mm) ( Držáky vedení na stěnu nádrže)	ks	10,000	180,95	1 809,54
599	Pol195	PV 21 c/100 plast beton/plast/ plast. držák ( na střechu místnosti rozvaděčů)	ks	14,000	186,19	2 606,59
<b>Pododdíl</b>		<b>D31: Spojovací svorka</b>				<b>677,07</b>
600	Pol23	SS	ks	2,000	338,54	677,07
<b>Pododdíl</b>		<b>D32: Podpěra vedení do zdíva</b>				<b>1 451,07</b>
601	Pol196	PV3P-55 plast/hmoždinka	ks	4,000	362,77	1 451,07
<b>Pododdíl</b>		<b>D33: Zkoušky a prohlídky.</b>				<b>19 105,73</b>
602	Pol25	Zkoušky a prohlídky uzemňovací a hromosvodné soustavy celková prohlídka a vyhotovení revizní zpráv	ks	1,000	19 105,73	19 105,73
Výkaz výměr: Poznámka k položce: Podružný materiál						
<b>Oddíl</b>		<b>D34: Natěry</b>				<b>14 977,83</b>
<b>Pododdíl</b>		<b>D35: BARVA-EMAIL SYNTETIC.VENKOVNÍ</b>				<b>4 603,57</b>
604	Pol197	SU2013/5400-zelen tmava	kg	3,000	751,42	2 254,25
605	Pol198	SU2013/6200-zluti chromova	kg	3,000	783,11	2 349,32
<b>Pododdíl</b>		<b>D36: BARVA-EMAIL CHLORKAUČUKOVY</b>				<b>2 142,77</b>
606	Pol199	H 2001/0199-cerna	kg	3,000	714,26	2 142,77
<b>Pododdíl</b>		<b>D37: ŘEDIDLO</b>				<b>2 048,72</b>
607	Pol200	S6006-syntetické	kg	1,000	1 021,51	1 021,51
608	Pol30	H6000-chlorkaucukove	kg	1,000	1 027,21	1 027,21
<b>Pododdíl</b>		<b>D38: Úpravy povrchů pod natěry ocelových konstrukcí, očištění</b>				<b>3 003,26</b>
609	Pol32	odmaštěním	m2	10,000	300,33	3 003,26
<b>Pododdíl</b>		<b>D39: Zhotovení nátěru zařízení s povrchem členitým jednosložkového</b>				<b>3 179,52</b>
610	Pol33	krycího	m2	10,000	317,95	3 179,52
<b>Oddíl</b>		<b>D40: Zemní práce</b>				<b>395 326,77</b>
<b>Pododdíl</b>		<b>D40: Trubní vedení</b>				<b>54 943,69</b>
611	Pol201	KF 09110_AA TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX (2x25m)	m	50,000	587,34	29 367,15
612	Pol202	KF 09050_AA TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX v chodníku a pod komunikací ( pro kabely MaR a Asř)	m	50,000	511,53	25 576,54
<b>Pododdíl</b>		<b>D41: ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</b>				<b>319 781,30</b>
613	Pol203	Z betonu, bez zakrytí, šíře do 100cm,tloušťka 12cm	m	26,000	12 299,28	319 781,30
<b>Pododdíl</b>		<b>D42: HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY - Pro připojení a uzemnění vodoměrné šachty</b>				<b>12 133,24</b>
614	Pol37	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	10,000	1 213,32	12 133,24
<b>Pododdíl</b>		<b>D43: ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE - Pro připojení a uzemnění vodoměrné šachty</b>				<b>2 240,29</b>
615	Pol39	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	6,000	243,30	1 459,83
616	Pol40	Zakryt plastovou deskou KD300 červená	m	6,000	130,08	780,46
<b>Pododdíl</b>		<b>D44: FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC - Pro připojení a uzemnění vodoměrné šachty</b>				<b>250,46</b>
617	Pol41	Do šířky 20cm	m	6,000	41,74	250,46
<b>Pododdíl</b>		<b>D45: ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY - Pro připojení a uzemnění vodoměrné šachty</b>				<b>3 394,60</b>
618	Pol204	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	6,000	565,77	3 394,60
<b>Pododdíl</b>		<b>D46: ÚPRAVA POVRCHU - Pro připojení a uzemnění vodoměrné šachty</b>				<b>2 583,19</b>
619	Pol60	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	6,000	430,53	2 583,19
<b>Objekt</b>	<b>PS 02: ASŘ a MaR</b>					<b>3 306 359,60</b>

Podobjekt PS 02: ASŘ a MaR  
 Oddíl D01.05: Dodávky  
 Pododdíl D1.05.1: Rozvaděče

3 306 359,60  
 1 716 543,78  
 722 935,43

620	DT1	Dodávka nového rozvaděče bez RS, oceloplechové provedení, dvoukřídlé dveře, krytí IP54, barva RAL 7035, rozměry ŠxVxH = 1200 x 2000+100sokl x 400mm, vývody zezhora, náplň a zapojení: dle výkresové dokumentace. Referenční typ rozvaděčové skříně např. Rittal	ks	1,000	541 051,00	541 051,00
621	E-01 E-02 E-03	Dodávka nového rozvaděče bez RS (ovladacího panelu), oceloplechové provedení, krytí IP54, barva RAL 7035, rozměry ŠxVxH = 400 x 300 x 120mm, vývody zezdola, náplň a zapojení: dle výkresové dokumentace Referenční typ rozvaděčové skříně např. Rittal KX	ks	3,000	13 170,45	39 511,36
622	E-01 E-02 E-03.1	Dodávka nového rozvaděče bez RS (ovladacího panelu), plastové provedení, krytí IP54, barva RAL 7035, rozměry ŠxVxH = 600 x 600 x 210mm, vývody zezdola. Pro zajištění dveří vybit zámek s konfortní rukojetí a bezpečnostní vložkou (zámek č. 3524 E). Skříně	ks	3,000	47 457,69	142 373,07

Pododdíl D1.05.2: Řídicí systém

286 488,64

623	-D0	5069-L320ER - CompactLogix 5380 Controller, 2MB, 16 I/Os, 40 nodes, Standard, Includes 5069-ECR End cap	ks	1,000	89 380,23	89 380,23
624	-D1,-D2,-D3,-D4,-D	5069-IB16 - 5069 Compact I/O 16 Channel 24VDC Sink Input Module, 100µs response, up to 500hz simple counter	ks	6,000	6 154,46	36 926,76
625	-D7,-D8,-D9,	5069-OB16 - 5069 Compact I/O 16 Channel 24VDC Source Output Module, 100µs response, 2 tier fault mode, hold last state	ks	3,000	8 331,78	24 995,33
626	-D10,-D11,	5069-IF8 - 5069 Compact I/O 8 Channel Voltage/Current Analog Input Module, 16 bit resolution, 1ms channel update rate, analog scaling	ks	2,000	20 457,23	40 914,45
627	-G2	5069-FPD - 5069 Compact I/O Field Potential Distributor Module	ks	1,000	3 697,83	3 697,83
628	-D1,-D2,-D3,-D4,-D5	5069-RTB18-SPRING - 5069 Compact I/O 18 pins Spring type terminal block kit	ks	11,000	1 473,82	16 212,00
629	-D0.1	5069-RTB64-SPRING - Power terminal RTB kit for CompactLogix 5380 Controllers and 5069-AEN2TR. Contains both 4 and 6 pin Spring type RTB	ks	1,000	817,57	817,57
630	-G2.1	5069-RTB6-SPRING - 5069 Compact I/O 6 pin Spring type RTB packed kit	ks	1,000	518,11	518,11
631	-D0.2	1784-SD2 - Secure Digital (SD) card with 2 GB of memory storage	ks	1,000	2 491,28	2 491,28
632	-D21,-D22,-D23,-D24	Emit3070b - 7" LCD TFT barevný display (16.7M barev), celokovové provedení, dotyková obrazovka, rozlišení obrazovky 800 x 480, 2x sériový port, CANopen, 1x Ethernet, 2x USB, slot pro SD kartu	ks	4,000	17 555,52	70 222,09
633	-D0,-D21	UTP Patch Cord 3 m	ks	2,000	70,51	141,02
634	-D22,-D23,-D24,	UTP Patch Cord 1 m	ks	3,000	57,33	171,98

Pododdíl D1.05.3: Skřínky přepětových ochran

202 474,24

635	MX.FIC-01, MX.FIC-	Dodávka nové skřínky přepětových ochran, polykarbonátové provedení, krytí IP54, barva RAL 7035, rozměry ŠxVxH = 180 x 110 x 90mm, přívod a vývody zespodu, náplň a zapojení: dle výkresové dokumentace. Referenční typ rozvaděčové skříně např. Rittal PK	ks	3,000	16 702,83	50 108,50
636	MX.PI-1, MX.PI-2,	Dodávka nové skřínky přepětových ochran, polykarbonátové provedení, krytí IP54, barva RAL 7035, rozměry ŠxVxH = 180 x 110 x 90mm, přívod a vývody zespodu, náplň a zapojení: dle výkresové dokumentace. Referenční typ rozvaděčové skříně např. Rittal PK	ks	3,000	10 418,71	31 256,12
637	MX.LIAZ-01, MX.LIA	Dodávka nové skřínky přepětových ochran, polykarbonátové provedení, krytí IP54, barva RAL 7035, rozměry ŠxVxH = 180 x 110 x 90mm, přívod a vývody zespodu, náplň a zapojení: dle výkresové dokumentace. Referenční typ rozvaděčové skříně např. Rittal PK	ks	4,000	10 286,04	41 144,16
638	MX.LAZ-01, MX.LAZ-	Dodávka nové skřínky přepětových ochran, polykarbonátové provedení, krytí IP54, barva RAL 7035, rozměry ŠxVxH = 180 x 110 x 90mm, přívod a vývody zespodu, náplň a zapojení: dle výkresové dokumentace. Referenční typ rozvaděčové skříně např. Rittal PK	ks	8,000	9 995,68	79 965,47

Pododdíl D1.05.4: Přístroje polní instrumentace

504 645,47

639	FIC-01, FIC-02, F	Magneticko-indukční průtokoměr v kompaktním provedení s displejem, DN 100, Q max. 45 m <sup>3</sup> /hod; indukční snímače DN100; příruby PN16; výstelka teflon PTFE; elektrody nerez; krytí IP 67; bez kabelu+ řídicí jednotky C/S / hliníkové skřínky / krytí IP 67 / výst	ks	3,000	1 174,95	3 524,84
640	PI-01, PI-02, PI-	DMP 331 110 6001 1 3 100 100 1 000 - DMP 331 ... Průmyslový snímač pro nízké tlaky - 110 ... Snímač relativního tlaku - 6001 ... rozsah 0 až 600 kPa, přetížitelnost 4 MPa - 1 ... výstup 4 až 20 mA, dvouvodí -	ks	3,000	8 159,08	24 477,23
641	LIAZ-01, LIAZ-02,	WEM-115-4 Radarový snímač hladiny s parabolickou anténou - W ... Radarový snímač hladiny PilotREK W - E ... Standardní provedení bez displeje - M ... materiál antény 1.4571 / Materiál hlavice PBT - 1 .	ks	4,000	67 518,47	270 073,86
642	LAZ-01, LAZ-02, L	RFM-505-0 Vibrační vidličkový spínač hladiny - RF ... Vibrační vidličkový spínač hladiny NIVOSWITCH RF s tyčovým prodloužením - M ... Procesní připojení: 1"BSP - 5 ... Kryt: plast (PBT), IP 67 - 05 ... z	ks	4,000	16 881,21	67 524,82
643	LAZ-05, LAZ-06,	RC M-400-1 Vibrační vidličkový spínač hladiny - RC ... Vibrační vidličkový spínač hladiny, elektrochemicky leštěné vidličky - M ... procesní připojení 1" BSP - -400 ... délka sondy 0,069 m - -1 ... výstup 2-	ks	2,000	6 367,91	12 735,83
644	LAZ-07,	RFM-504-0 Vibrační vidličkový spínač hladiny - RF ... Vibrační vidličkový spínač hladiny NIVOSWITCH RF s tyčovým prodloužením - M ... Procesní připojení: 1"BSP - 5 ... Kryt: plast (PBT), IP 67 - 04 ... z	ks	1,000	15 712,69	15 712,69

645	LAZ-08,	RFM-514-0 Vibrační vidličkový spínač hladiny - RF ... Vibrační vidličkový spínač hladiny NIVOSWITCH RF s tyčovým prodloužením - M ... Procesní připojení: 1"BSP - 5 ... Kryt: plast (PBT), IP 67 - 14 ... z	ks	1,000	20 447,74	20 447,74
646	SE-01, SE-03, SE-05	14 x uzavírací klapka s elektropohonem, s ručním ovládním, 24V DN100, PN10, mater. ABS; refer. typ: Georg Fischer 145 ABS/EPDM d110 (DN100), L=-56 mm, s elektropohonem... (Pozice SE-01, SE-03, SE-05, SE-07, SE-10, SE-11, SE-13 až SE-20) (dodávka strojně t	ks	14,000	1 189,12	16 647,64
647	SE-02, SE-04, SE-06	6 x Uzavírací klapka s elektropohonem, s ručním ovládním, 24V DN125, PN10, mater. ABS; refer. typ: Georg Fischer 145 ABS/EPDM d140 (DN125), L=-64 mm, s elektropohonem... (Pozice SE-02, SE-04, SE-06, SE-08, SE-09, SE-12) (dodávka strojně technologická MaR	ks	6,000	1 158,94	6 953,64
648	1.29	HW vybavení (pracovní stanice s monitorem, klávesnicí, myší..... na pracoviště operátora nadržít a další případné dovybavení servrovy)	kpl	1,000	66 547,17	66 547,17

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
(dodávka LP dle svých zvyklostí a standardů)

**Oddíl D01.06: Elektromontáže 798 976,83**  
**Pododdíl D1.06.1: Kabely 354 094,72**

649	Pol205	CYKY-O 2 x 1,5	m	60,000	68,62	4 117,36
650	Pol206	CYKY-J 3 x 1,5 RE	m	240,000	75,54	18 128,64
651	Pol207	CYKY-J 7 x 1,5	m	100,000	118,49	11 848,87
652	Pol208	1-CYKCY-J 3 x 1,5	m	143,000	173,96	24 876,70
653	Pol209	1-CYKCY-J 4 x 1,5	m	573,000	181,11	103 773,35
654	Pol210	TCEKFE C 1x2x1	m	290,000	92,28	26 762,29
655	Pol211	TCEKFE C 2x2x1	m	571,000	110,15	62 894,12
656	Pol212	TCEKFE C 3x2x1	m	504,000	127,10	64 056,33
657	Pol213	Kabely, které jsou součástí dodávky měřících přístrojů	ks	6,000	82,37	494,24
658	Pol214	Ostatní montáž.materiál a práce pro pospojování a uzemnění	ks	6,000	6 190,47	37 142,82

**Pododdíl D1.06.2: Kabelový úložný materiál 444 882,11**

659	Pol215	KZ1110X150X1.00_F - Jupiter kabelový žlab 150x110mm s integrovanou spojkou, z žárově pozinkovaného ocelového plechu tloušťky 1,25mm, včetně víka, tvarovek (kolena T-kusy, oblouky), spojovacího a montážního materiálu (spojek, šroubů, nosníků, závit.tyčí a	m	55,000	3 298,47	181 415,95
660	Pol216	KZ1110X150X1.00_F - Jupiter kabelový žlab 150x110mm s integrovanou spojkou, z žárově pozinkovaného ocelového plechu tloušťky 1,25mm, včetně víka, tvarovek (kolena T-kusy, oblouky), spojovacího a montážního materiálu (spojek, šroubů, nosníků, závit.tyčí a	m	12,000	2 643,06	31 716,71
661	Pol217	KZ1110X300X1.00_F - Jupiter kabelový žlab 300x110mm s integrovanou spojkou, z žárově pozinkovaného ocelového plechu tloušťky 1,25mm, včetně víka, tvarovek (kolena T-kusy, oblouky), spojovacího a montážního materiálu (spojek, šroubů, nosníků, závit.tyčí a	m	18,000	5 057,03	91 026,47
662	Pol218	8025HF_FA - Elektroinstalační bezhalogenová plastová trubka tuhá, vysoká mechanická odolnost, DN25, UV stabilní, včetně příchýtek, spojovacího a upevňovacího materiálu	m	10,000	354,67	3 546,69
663	Pol219	8032HF_FA - Elektroinstalační bezhalogenová plastová trubka tuhá, vysoká mechanická odolnost, DN32, UV stabilní, včetně příchýtek, spojovacího a upevňovacího materiálu	m	20,000	458,24	9 164,84
664	Pol220	8040HF_FA - Elektroinstalační bezhalogenová plastová trubka tuhá, vysoká mechanická odolnost, DN40, UV stabilní, včetně příchýtek, spojovacího a upevňovacího materiálu	m	30,000	591,84	17 755,12
665	Pol221	8063HF_FA - Elektroinstalační bezhalogenová plastová trubka tuhá, vysoká mechanická odolnost, DN63, UV stabilní, včetně příchýtek, spojovacího a upevňovacího materiálu	m	60,000	1 023,16	61 389,77
666	Pol222	Elektroinstalační bezhalogenová plastová trubka ohebná DN25, UV stabilní, včetně příchýtek, spojovacího a upevňovacího materiálu	m	10,000	129,70	1 296,96
667	Pol223	Elektroinstalační bezhalogenová plastová trubka ohebná DN32, UV stabilní, včetně příchýtek, spojovacího a upevňovacího materiálu	m	20,000	141,91	2 838,15
668	Pol224	Elektroinstalační bezhalogenová plastová trubka ohebná DN40, UV stabilní, včetně příchýtek, spojovacího a upevňovacího materiálu	m	30,000	200,59	6 017,73
669	Pol225	Ucpávka průchodu požárními úseky (60 minut) Požární ucpávka s požární odolností 60min. Průraz plocha do 10cm2.Tmel, minerální vata, štítky, atd. podle PBRŠ Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP Těsnící mater	ks	1,000	5 379,73	5 379,73
670	Pol250.1	Pomocná ocelová konstrukce pro ovládací panely	sada	3,000	11 111,33	33 334,00

**Oddíl D01.07: SW práce 653 398,13**  
**Pododdíl D1.07.: SW práce 653 398,13**

671	Pol226	9701-VWSCWAENE - FT View Client Site Edition ESD S/W	ks	1,000	68 489,54	68 489,54
672	Pol227	Aplikační software pro RS	sada	1,000	179 585,33	179 585,33
673	Pol228	Vizualizační SW pro panel operátora	sada	4,000	52 334,69	209 338,78
674	Pol229	Vizualizace na dispečinku OPL v hangáru A	sada	1,000	105 939,19	105 939,19
675	Pol230	Oživení a uvedení do provozu	sada	1,000	90 045,29	90 045,29

**Oddíl D01.08: Vedlejší rozpočtové náklady 137 440,86**  
**Pododdíl D1.08.: Vedlejší rozpočtové náklady 137 440,86**

676	Pol231	Komplexní zkoušky	sada	1,000	112 424,96	112 424,96
-----	--------	-------------------	------	-------	------------	------------

677	Pol232	Návody k obsluze	sada	1,000	13 140,36	13 140,36
678	Pol233	Skolení obsluhy	sada	1,000	6 528,73	6 528,73
679	Pol239	Čištění a úklid prostor dotčených výstavbou	sada	1,000	5 346,81	5 346,81

**Objekt** PS 909: Strukturovaná kabeláž **1 274 272,37**

**Podobjekt** PS 909: Strukturovaná kabeláž **1 274 272,37**

**PS909-D01: Vystrojení rozvaděče SCS v míst. rozvaděčů MaR a ASŘ (m.č. 101)** **270 327,40**

**Oddíl**

**PS909-D1.: Vystrojení rozvaděče SCS v míst. rozvaděčů MaR a ASŘ (m.č. 101)** **270 327,40**

**Pododdíl**

680	Pol264	19" datový rozvaděč s 19" profilovými lištami, prosklenými předními dveřmi se zámkem, zadním plechem, vstup kabelů vrchem, včetně kabelových průchodků s dvouvrstevným kartáčem, montážního materiálu a příslušenství rozměr: 800 x 800 mm (Š x H), výška 47U (22	kpl	1,000	53 117,14	53 117,14
681	Pol265	VX IT sada na vyrovnání potenciálu + centr.zemnicí bod	ks	1,000	1 561,84	1 561,84
682	Pol266	Zemnicí sada do rozvaděče	ks	1,000	4 404,02	4 404,02
683	Pol267	Plechová bočnice k VX IT 47U, uzamykatelná	ks	2,000	8 584,49	17 168,98
684	Pol268	Vertikální kabelový kanál pro rozvaděč VX IT s výškou 2200mm, RAL9005	ks	2,000	5 718,49	11 436,98
685	Pol269	Plech s ventilátory 800x800-1200, 2 větr., RAL7035, vč. termostatu	ks	1,000	8 651,74	8 651,74
686	Pol270	Sady (matice, šroub) pro montáž 19" zařízení (sada po 50ks)	sada	1,000	1 351,48	1 351,48
687	Pol271	19" napájecí panel 8x230V, vypínač, 1U, přívodní kabel 2m ( B/F)	ks	2,000	2 112,42	4 224,84
688	Pol272	19" horizontální vodičko kabelů, výška 2U, kovová oka 90mm	ks	9,000	2 295,13	20 656,15
689	Pol273	19" 1U HD Basic Patch Panel 24xRJ45/u, Cat. 6A, black, fully populated, osazený, nestíněný, InteliPhy ready, včetně osazení do 19" rozvaděče a zakončení 20 TP kabelů na jednotlivé moduly RJ45	ks	1,000	17 806,53	17 806,53

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
pro horizontální rozvody

690	Pol274	19" 1U HD Basic Patch Panel 24xRJ45/u, Cat. 6A, black, fully populated, osazený, nestíněný, InteliPhy ready, včetně osazení do 19" rozvaděče bez ukončení kabelů na jednotlivých modulech RJ45 (rezervní patchpanely)	ks	-	16 829,50	-
-----	--------	---	----	---	-----------	---

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
rezerva pro budoucí horizontální kabely

691	Pol275	19" Patchpanel, nestíněný, modulární HD pro 48xRJ45, prázdný (neosazený), zadní vyvazovací lišta, 1U, černý, InteliPhy ready, včetně osazení do 19" rozvaděče	ks	1,000	2 218,73	2 218,73
-----	--------	---	----	-------	----------	----------

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
pro prezentace

692	Pol276	Connection Module Holder HD, 4x 12-port/u, Cat. 6A, black	ks	1,000	25 002,61	25 002,61
-----	--------	---	----	-------	-----------	-----------

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
pro prezentace

693	Pol277	CP propojovací kabel Keystone/RJ45, kat.6A, nestíněný, délka 2metry, včetně osazení modulu CP propojovacího kabelu do prázdných patchpanelů s držáky modulů RJ45 a připravení druhého konce CP propojovacího kabelu do pozice pro osazení aktivního prvku, přípa	ks	48,000	627,42	30 116,16
-----	--------	--	----	--------	--------	-----------

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
pro prezentace

694	Pol278	19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&MinteliPhy ready, vystrojená pro LC/APC (mimo hřebínku a ochran svárů), včetně osazení do 19" rozvaděče a provaření 12 vláken na pigtaily	ks	1,000	33 812,39	33 812,39
-----	--------	---	----	-------	-----------	-----------

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
montáž, včetně zavaření pouze 12-ti vláken

695	Pol279	Splice Holder R30/R40, 12x shrnutí splice protection	ks	1,000	135,55	135,55
696	Pol280	Ochrana sváru 60mm (průměr 2,4-2,6mm)	ks	12,000	126,88	1 522,58
697	Pol281	DIN lišta pro montáž do 19" rozvaděče, výška 2U (pro přepěťové ochrany)	ks	1,000	622,60	622,60
698	Pol282	Přepěťová ochrana 10/100M Ethernet + Hi PoE, RJ45-RJ45, montáž na DIN lištu	ks	6,000	3 410,53	20 463,16

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
MDF+E0x

699	Pol283	Box na kabelové rezervy - Variobox (cca 700x700x300mm), montáž na stěnu	ks	1,000	16 053,94	16 053,94
-----	--------	---	----	-------	-----------	-----------

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
stáčení

**PS909-D02: Dovybavení rozvaděče v objektu Hlavní správa (m.č. 0165) v "OPT R22"** **40 272,26**

**Oddíl**

**PS909-D2.: Dovybavení rozvaděče v objektu Hlavní správa (m.č. 0165) v "OPT R22"** **40 272,26**

**Pododdíl**

700	Pol278	19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&MintelIPhy ready, vystrojená pro LC/APC (mimo hřebínku a ochran svárů), včetně osazení do 19" rozvaděče a provazení 12 vláken na pigtaily	ks	1,000	36 320,23	36 320,23
-----	--------	---	----	-------	-----------	-----------

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
montáž, včetně zavaření pouze 12-ti vláken

701	Pol279	Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection	ks	1,000	129,77	129,77
702	Pol280	Ochrana sváru 60mm (průměr 2,4-2,6mm)	ks	12,000	132,74	1 592,92
703	Pol272	19" horizontální vodičko kabelů, výška 2U, kovová oka 90mm	ks	1,000	2 229,33	2 229,33

**Oddíl PS909-D03: Aktivní prvky 105 156,73**  
**Pododdíl PS909-D3.: Aktivní prvky 105 156,73**

704	Pol284	Pro IE: Cisco Catalyst 9200L 48-port PoE+ 4x10G uplink Switch, včetně licence pro Cisco switche a přiřazení do domény	ks	1,000	99 000,00	99 000,00
705	Pol285	Pro IE: SFP modul singlemode, LX, 1Gbps, Cisco compatible (Referenční typ: SPS-7110WCIS)	ks	4,000	1 539,18	6 156,73

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
do nového switche a do stávajícího v MDF

**Oddíl PS909-D04: Patchcordy metalické 9 271,97**  
**Pododdíl PS909-D4.: Patchcordy metalické 9 271,97**

706	Pol286	Patch Cord kat. 6A, U/UTP, 4P, LSZH, modrý, RJ45/u-RJ45/u, 2.0 m, thinLine, (R&M; R876344)	ks	24,000	264,62	6 350,81
-----	--------	--	----	--------	--------	----------

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
do nového rozvaděče SCS v m.č. 101

707	Pol287	Patch Cord Cat. 6, U/UTP, 4P, RJ45/u-RJ45/u, 0.5 m, venkovní, barva šedá	ks	6,000	486,86	2 921,16
-----	--------	--	----	-------	--------	----------

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
ke koncovým prvkům

**Oddíl PS909-D05: Patchcordy optické 4 845,84**  
**Pododdíl PS909-D5.: Patchcordy optické 4 845,84**

708	Pol288	FO kabel propojovací SM OS2 LC-Duplex APC - LC-Duplex PC, green/green, G.657.A1, B/1, F8 2.0x4.1mm, 2 m	ks	4,000	1 211,46	4 845,84
-----	--------	---	----	-------	----------	----------

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
do nového rozvaděče SCS v m.č. 101 a do MDF v objektu HS

**Oddíl PS909-D06: Zásuvky SCS pro porty SCS 31 507,47**  
**Pododdíl PS909-D6.: Zásuvky SCS pro porty SCS 31 507,47**

709	Pol289	Nosná maska pro 2x RJ45, pro ABB Tango	ks	2,000	618,62	1 237,24
710	Pol290	Kryt komunikační zásuvky bílá, ABB Tango	ks	2,000	95,36	190,73
711	Pol291	Jednorámeček, barva bílá, ABB Tango	ks	2,000	33,98	67,97
712	Pol292	Krabice pro povrchovou montáž, pod zásuvku ABB Tango, barva bílá	ks	2,000	132,48	264,96
713	Pol293	Kryt pro datovou zásuvku montáž na DIN lištu, 1x otvor formátu keystone pro 1x RJ45 (R&M; R314000)	ks	18,000	986,06	17 749,11

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
do rozvaděče DT1, E-0x

714	Pol294	Modul 1xRJ45/u, kat. 6A, nestíněný, Snap-in, šedý	ks	22,000	545,34	11 997,46
-----	--------	---	----	--------	--------	-----------

**Oddíl PS909-D07: Horizontální kabeláž pro nové porty SCS 167 225,06**  
**Pododdíl PS909-D7.: Horizontální kabeláž pro nové porty SCS 167 225,06**

715	Pol295	4-párový horizontální kabel kat. 6A, U/UTP, 4x2x23AWG, LSFRZH, 650 MHz, B2ca-s1-d1, (R&M; R873747)	m	200,000	101,03	20 206,21
716	Pol296	4-párový horizontální kabel kat.6, U/UTP, 4x2x23AWG, 450 MHz, venkovní UV stabilní, PE, Fca (R&M; R823882)	m	1 260,000	116,68	147 018,85

**Oddíl PS909-D08: Optický kabel trubičky, chráničky 303 084,24**  
**Pododdíl PS909-D8.: Optický kabel trubičky, chráničky 303 084,24**

717	Pol297	Optický mikrokabel Single-Mode (9/125µm - OS2), 48 vláken, Stranded loose tube cable, Micro, outdoor-use, no armouring, HDPE sheath - black, 04x12-fibers G657.A1, průměr kabelu 5,7mm (R&M; R856138)	m	240,000	142,81	34 273,32
718	Pol298	Trubka zemní ohebná Kopoflex pr. 110 červená	m	60,000	156,55	9 393,00

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
pro E-03

719	Pol299	HDPE trubka 40/33	m	150,000	116,03	17 404,37
720	Pol300	Spojka HDPE 40/33, Plasson	ks	3,000	660,68	1 982,05
721	Pol301	Trubička HDPE 10/8 - nehořlavá	m	50,000	128,97	6 448,61

722	Pol302	Trubička HDPE 10/8mm-barva č.1 červená	m	150,000	113,24	16 986,54
723	Pol303	Trubička HDPE 10/8mm-barva č.2 zelená	m	150,000	113,98	17 096,92
724	Pol304	Trubička HDPE 10/8mm-barva č.3 žlutá	m	150,000	118,53	17 779,93
725	Pol305	Trubička HDPE 10/8mm-barva č.4 modrá	m	150,000	119,96	17 994,28
726	Pol306	Trubička HDPE 10/8mm-barva č.5 bílá	m	150,000	121,17	18 175,57
727	Pol307	Trubička HDPE 12/8mm-silnostěnná	m	550,000	132,20	72 710,71
728	Pol308	Spojka trubičky 10(12)mm neprůhledná GABO	ks	25,000	458,34	11 458,40
729	Pol309	Koncovka trubičky HDPE 10mm s pojistkou	ks	10,000	475,13	4 751,35
730	Pol310	Koncovka trubičky HDPE 12mm s pojistkou	ks	10,000	468,99	4 689,92
731	Pol311	Ball Marker pro označení a trasování podzemních sítí	ks	8,000	690,39	5 523,09
732	Pol312	Trubka zemní vřapovaná 110/94 s lankem - pod vozovkou, křížení tras	m	20,000	156,71	3 134,20
733	Pol313	Fólie výstražná 80mm PE	m	150,000	17,35	2 602,00
734	Pol314	Krycí deska kabelů ve výkopu, plast, červená šíře 250mm	m	150,000	74,56	11 184,29
735	Pol315	Kalibrace a tlakové zkoušky chrániček, včetně protokolu	kpl	1,000	17 442,69	17 442,69
736	Pol316	Práce na venkovních trasách (chráničky+kabely), která není zohledněna u položek 38 až 55 (mimo měření)	kpl	1,000	12 053,00	12 053,00

**Oddíl PS909-D09: Nosný a instalační materiál 185 321,89**  
**Pododdíl PS909-D9.: Nosný a instalační materiál 185 321,89**

737	Pol317	Ocelový plný žlab s víkem ŽŽ, 50x62,5 mm, vč. spojovacího a montážního materiálu, montáž na stěnu (vč. výložníku)	m	55,000	880,38	48 421,07
-----	--------	---	---	--------	--------	-----------

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
u nádrží

738	Pol318	Drátěný žlab ŽŽ, 50x100 mm, vč. spojovacího a montážního materiálu, montáž na stěnu	m	20,000	983,72	19 674,41
-----	--------	---	---	--------	--------	-----------

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
uvnitř, do rozvaděče, pod podlahu

739	Pol319	Drátěný žlab ŽŽ, 200x100 mm, vč. spojovacího a montážního materiálu, montáž na stěnu	m	13,000	1 609,74	20 926,63
-----	--------	--	---	--------	----------	-----------

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
stoupačka + podlaha DC1

740	Pol320	Drátěný žlab ŽŽ, 400x100 mm, vč. spojovacího a montážního materiálu, montáž na stěnu	m	10,000	2 058,79	20 587,85
-----	--------	--	---	--------	----------	-----------

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
podlaha DC1

741	Pol321	Ocelová pevná trubka, ŽŽ, pr. cca25mm, vč. spojovacího a uchycovacího materiálu	m	25,000	618,69	15 467,25
742	Pol322	Ocelová ohebná trubka, ŽŽ, pr. cca25mm, vč. spojovacího a uchycovacího materiálu	m	8,000	624,22	4 993,78
743	Pol323	Pevná instalační trubka bezhalogenová, pr.25mm, včetně příchytek a spoj. Prvků	m	8,000	279,60	2 236,83
744	Pol324	Ohebná instalační trubka bezhalogenová, pr.25mm, včetně příchytek a spoj. Prvků	m	2,000	274,05	548,10
745	Pol325	Instalační krabice pro uložení kabelových rezerv, krytí min. IP54, barva RAL 7035, rozměry cca ŠxVxH = 300 x 300 x 120mm, vývody zezdola, vč. DIN lišty, 8x průchodka, uchycení	ks	1,000	2 597,35	2 597,35

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
u E-03

746	Pol326	Pomocné ocelové konstrukce pro atyp uchycení tras, rozvodnice, povrchová úprava	kg	5,000	822,20	4 111,00
747	Pol327	Drobný, jinde nespécifikovaný montážní instalační materiál (popisy panelů, zařízení, popřípadě zásuvek, štítky označovací, pásky vázací, apod.)	sada	1,000	45 757,62	45 757,62

**Oddíl PS909-D10: Ostatní výkony 157 259,51**  
**Pododdíl PS909-D10.: Ostatní výkony 157 259,51**

750	Pol330	Demontáž a zpětná montáž stávající zdvojené podlahy	m	22,000	442,08	9 725,85
-----	--------	---	---	--------	--------	----------

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
Hlavní správa

751	Pol331	Dílečná dokumentace (atypické uchycení tras, apod.)	kpl.	1,000	5 998,46	5 998,46
752	Pol332	Nový kabelový prostup stěnou do 200cm2, vč. začištění	ks	2,000	6 411,22	12 822,45
753	Pol333	Nový kabelový prostup stropem do průměru 50 mm, vč. začištění	ks	1,000	6 314,83	6 314,83

Výkaz výměr: Poznámka k položce:  
nové filtry

754	Pol334	Využití stávajícího kabelového prostupu stěnou, demontáž a zpětné začištění	ks	1,000	4 071,80	4 071,80
755	Pol335	Rozebíratelný požární prostup pro kabely na hranici požárního úseku MDF (Legrand; EZ-Patch EZD33T)	ks	3,000	17 775,25	53 325,74
756	Pol336	Požární prostup pro kabely hranicemi požárních úseků	ks	3,000	1 290,91	3 872,74
757	Pol337	Ochrana zařízení před prachem	kpl.	1,000	17 741,76	17 741,76
758	Pol338	Náklady na likvidaci odpadu a odebraného materiálu (stavební odpad od dotčených položek SCS - nové stavební prostory)	kpl.	1,000	10 160,34	10 160,34
759	Pol339	Čištění a uklidění prostor dotčených přeložkami a doplněním SCS	kpl.	1,000	9 643,20	9 643,20

761	Pol342	Měření, měřicí protokoly dotčených optických vláken páteřního SM kabelu. Přímá metoda, na vlnové délce 1310, 1550 a 1625 nm	vlákno	12,000	187,29	2 247,50
762	Pol343	Měření, měřicí protokoly dotčených metalických horizontálních rozvodů	port	22,000	175,68	3 864,90
765	Pol346	Dokumentace skutečného stavu	kpl.	1,000	17 469,95	17 469,95
<b>Skupina objektů</b>		<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>3 512 975,75</b>
<b>Objekt</b>		<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>3 512 975,75</b>
<b>Podobjekt</b>		<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>3 512 975,75</b>
<b>Oddíl</b>		<b>VRN1: Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>1 113 893,22</b>
<b>Pododdíl</b>		<b>VRN1.: Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>1 113 893,22</b>
766	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	698 598,60	698 598,60
767	013294000	Dodavatelská dokumentace	soubor	1,000	250 756,55	250 756,55
768	Pol234	Vypracování průvodní dokumentace pro rozvaděč a skříňky dle platných norem - ASŘ a MaR	sada	1,000	164 538,06	164 538,06
<b>Oddíl</b>		<b>VRN3: Zařízení staveniště</b>				<b>626 362,37</b>
<b>Pododdíl</b>		<b>VRN3.: Zařízení staveniště</b>				<b>626 362,37</b>
776	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	626 362,37	626 362,37
<b>Oddíl</b>		<b>VRN4: Inženýrská činnost</b>				<b>200 000,00</b>
<b>Pododdíl</b>		<b>VRN4.: Inženýrská činnost</b>				<b>200 000,00</b>
778	044002000	Výchozí revize dle platných norem	soubor	1,000	200 000,00	200 000,00
<b>Oddíl</b>		<b>VRN6: Územní vlivy</b>				<b>311 168,35</b>
<b>Pododdíl</b>		<b>VRN6.: Územní vlivy</b>				<b>311 168,35</b>
769	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000	311 168,35	311 168,35
<b>Oddíl</b>		<b>VRN7: Provozní vlivy</b>				<b>1 261 551,81</b>
<b>Pododdíl</b>		<b>VRN7.: Provozní vlivy</b>				<b>1 261 551,81</b>
772	071103000	Umístění stavby ve stížených podmínkách se zahrnutím veškerých provozních vlivů letiště	soubor	1,000	444 385,36	444 385,36
773	071203000	Vystavení identifikačních karet a vjezdových povolení pro vstup a vjezd do bezpečnostních zón letiště	soubor	1,000	152 564,02	152 564,02
774	071303000	Zajištění osob oprávněných k doprovodu a nepřetržitému dohledu pracovníků stavby v bezpečnostních zónách letiště, kteří toto oprávnění nemají	soubor	1,000	170 237,91	170 237,91
775	071403000	Asistence požární jednotky	soubor	1,000	494 364,52	494 364,52

**Celková cena nabídky: 34 991 527,00 Kč**

**Příloha č. 3 – 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: Ing. Filipa Havla  
e-mail: filip.havel@prg.aero  
ID datové schránky: ayqexy5

- (b) Adresa Objednatele pro doručování faktur:

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

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

- (c) Adresa pro doručování Dodavatele:

KRÁLOVOPOOSKÁ STRESS ANALYSIS GROUP s.r.o.  
Okružní 875/19a, Lesná, 638 00 Brno  
k rukám: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]  
ID datové schránky: -

Osoby oprávněné jednat v organizačně technických věcech.

- (a) Za Objednatele:

[REDACTED]

OSOBY MOHOU PODEPISOVAT KAŽDÝ SAMOSTATNĚ

- (b) Za Dodavatele:

[REDACTED]

Osoby oprávněné k podpisu Dohody o předčasném užívání stavby

- (a) Za Objednatele:

[REDACTED]  
[REDACTED]

- (b) Za Dodavatele:

[REDACTED]

Osoby oprávněné k podpisu Předávacího protokolu.

- (c) Za Objednatele:

[REDACTED]  
[REDACTED]

- (d) Za Dodavatele:

[REDACTED]

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

[REDACTED]

[REDACTED]

PÍSEMNÉ POKYNY MUSÍ BÝT PODEPSÁNY OBĚMA OSOBAMI SOUČASNĚ

Stavbyvedoucí:

[REDACTED]

## Příloha č. 4 – 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 3 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 provádět analýzu a hodnocení rizik předmětu plnění Smlouvy (dodávaného řešení) a na základě výsledků navrhopat a předkládat Objednateli ke schválení opatření na minimalizaci nebo odstranění zjištěných rizik. Součástí navrhovaných opatření musí být navržena bezpečnostní úroveň (security level) dodávaného systému souladu s Normou;

1.2.6 pokud je technicky možné, zavést opatření pro ochranu zálohy dat a konfigurace systému vztahujícího se k plnění Smlouvy a pravidelně testovat funkčnost těchto záloh;

1.2.7 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;

1.2.8 realizovat bezpečnostní opatření v souladu s Normou pro příslušnou bezpečnostní úroveň (security level) za účelem ochrany dat a informací souvisejících s plněním předmětu Smlouvy;

1.2.9 zabezpečit veškerý přenos dat a informací z pohledu bezpečnostních požadavků na jejich důvěrnost, integritu a dostupnost;

1.2.10 poskytovat Objednateli v termínech stanovených Objednatelem, resp. bez zbytečného odkladu požadovanou součinnost na provedení bezpečnostního testování v průběhu vývoje SW či po jeho předání;

- 1.2.11 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.;
- 1.2.12 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.;
- 1.2.13 veškeré informace vyžadující vyšší míru ochrany<sup>1</sup> 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;
- 1.2.14 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;
- 1.2.15 v produkčním prostředí systému IS LP bude obsažen jen kompilovaný, respektive spustitelný kód a další nezbytná data pro provozování systému IS LP;
- 1.2.16 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.
- 1.2.17 bude instalovat nový systém nebo nové verze systému pouze na základě Objednatelem předem schválených migračních postupů<sup>2</sup>;
- 1.2.18 vytvořit seznam dodávaných součástí, verze jejich firmware a dále software verzi vztažených k životnímu cyklu produktů (Asset management).
- 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 jakékoli 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:
- neukládali, nesdíleli, data i informace eticky nevhodného obsahu, odporující dobrým mravům nebo poškozující jméno Objednatele;
  - nestahovali, nesdíleli, neukládali, nearchivovali a/nebo neinstalovali datové a spustitelné soubory v rozporu s licenčními podmínkami nebo autorským zákonem;
  - 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 řídicí 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 řadičů 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)<sup>3</sup>.

#### 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. OPRÁVNĚNÍ 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 navrácení 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.

**11.3** Dodavatel předloží Objednateli metodiku zálohování a obnovy dat.

## **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. KONTROLA A AUDIT DODAVATELE**

**14.1** Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli veškeré informace potřebné k doložení toho, že byly splněny povinnosti vyplývající z této Přílohy.

**14.2** Dodavatel je povinen Objednateli zpřístupnit veškerou potřebnou dokumentaci pro účely kontroly či auditu, zejména výčet technických a organizačních opatření.

**14.3** 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.

**14.4** Výstupem v provedené kontroly či auditu může být auditní zpráva; s jejími výsledky bude Dodavatel seznámen a může se k nim vyjádřit.

- 14.5** 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
- 14.6** Dodavatel je dále povinen umožnit provedení kontroly či auditu i ze strany dozorových orgánů.

## **15. POVINNOSTI PŘI UKONČENÍ SMLOUVY**

- 15.1** 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**“).
- 15.2** 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.
- 15.3** 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.
- 15.4** Strany se dohodly, že cena za vypracování Plánu a poskytnutí plnění nezbytného k realizaci Plánu je součástí ceny dle této Smlouvy.

## **16. USTANOVENÍ SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ**

- 16.1** 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.
- 16.2** Tato Příloha může být měněna a doplňována pouze prostřednictvím písemných průběžně číslovaných dodatků podepsaných oběma Stranami.