

SMLOUVA O DÍLO NA DODÁVKU A MONTÁŽ

„Výměna kotlů v objektu Bílý dům 2“

Letiště Praha, a. s.

jako Objednatel

a

Intermont, Opatrný, s.r.o.

jako Dodavatel

Evidenční číslo Smlouvy Objednatele:

0227012082

Evidenční číslo Smlouvy Dodavatele:

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

Intermont, Opatrný, s.r.o.

se sídlem: Mostecká 1973, 431 11 Jirkov
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 5877
IČO: 499 00 854
DIČ: CZ49900854
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu (CZK): 19-2085700207/0100

(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 „**Výměna kotlů v objektu Bílý dům 2**“, v souladu s nabídkou Dodavatele;
- (B) na základě výsledku zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, jehož předmětem bylo zadání veřejné zakázky pod názvem „Výměna kotlů v objektu Bílý dům 2“ zveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. číslem Z2025-008948 (dále jen „**Zadávací řízení**“) Objednatel rozhodl, že nejvhodnější nabídka je nabídka předložená Dodavatelem;
- (C) Objednatel prohlašuje, že systém definovaný v předmětu Smlouvy bude součástí Základního informačního systému Letiště Praha, který byl určen informačním systémem základní služby v souladu se zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), v platném znění;

Objednatel považuje Dodavatele systému definovaného v předmětu Smlouvy za významného dodavatele v souladu s vyhláškou č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti);
- (D) 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;
- (E) 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 montáží technických zařízení budov;

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 a Standardy.

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

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 Součástí této Smlouvy jsou také níže uvedené dokumenty Objednatele:

- (a) Bezpečnostní standardy platné od 1. 1. 2025, otisk SHA256:
F2954F15BE96D768A08BA6453B31785B4BF95BAB7AC82803B572B74D79F4C6CE,
- (b) Standardy BOZP a ZOV platné od 1. 1. 2023, otisk SHA256:
DB6E534A11AD3AC60EBDAE68BD5B9042AD6187027C200F277466D0119CBBFE2A,
- (c) Standardy tvorby PD platné od 1. 1. 2025, otisk SHA256:
DD662209461AD8E2253E8C67E43A99D464DF44EBA6DB78DDC88640106E57DCA2,
- (d) Standardy geodetické dokumentace platné od 1. 1. 2025, otisk SHA256:
D212A364FA12E4CA5423AE36DCDADE9AOCDB1A093239722119256222DDBCAC05,
- (e) Stavební standardy platné od 1. 1. 2025, otisk SHA256:
6A400490BAC7BB57BB40B4B44E91DE28DFC5635576023CC981AF33F6574D5981,
vč. jejich přílohy, otisk SHA-256:
11FB363A361593A4D6BDC097ECE9023D42E2D3A20D3CFEBEB6EAF0D4D0CADC1C,
- (f) Technologické celky a provozní soubory platné od 1. 1. 2025, otisk SHA256:
5C55B98BF6E6DFCDA2BC72884EC793D0F70D691709EDE6526E1401086C883DBC,
vč. jejich přílohy, otisk SHA256:
85C88DEFB7180BD183B62C0AAAE7D1B472C17E6B599DEDD87A276EF6A8A12E0D,

- (g) Závazné technické standardy pro ICT platné od 1. 1. 2025, otisk SHA256:
D75E8DC0B68154507F3C45E979EB7B73F1090F2C871F574C9B846EABA0B2C704,
- (h) Standard ŽP pro investiční záměry platný od 1. 1. 2025, otisk SHA256:
FC8B4B2B785E8D2838C2DE977DD8D165D2CFAFB52EC7511C3F34040F0095CA36,

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 „**Standardy**“).

- 1.2.6 Strany prohlašují, že Objednatel (jakožto zadavatel) v rámci Zadávacího řízení předcházejícího uzavření této Smlouvy zveřejnil Standardy uvedené na svém profilu zadavatele (<https://tenderarena.cz/dodavatel/seznam-profilu-zadavatele/detail/Z0005204>), přičemž obsahově totožné Standardy jsou také dostupné na následujícím odkazu: <https://prgaero.sharepoint.com/sites/standardy-lp> na sharepointu Objednatele. Dodavatel prohlašuje a činí nesporným, že Dodavatel měl možnost si Standardy z profilu zadavatele stáhnout a uložit a uchovat si tak jejich obsah (a že způsob jejich zveřejnění tento postup umožňoval), a že měl dostatek času se se Standardy před podáním nabídky v rámci Zadávacího řízení předcházejícího uzavření této Smlouvy, resp. též před uzavřením této Smlouvy, řádně seznámit. Dodavatel prohlašuje a činí nesporným, že Objednatel poskytl před uzavřením Smlouvy Dodavateli Standardy, Dodavatel se s nimi řádně seznámil, souhlasí s nimi a zavazuje se je dodržovat. Dodavatel prohlašuje, že rozumí významu toho ustanovení Smlouvy.
- 1.2.7 Dodavatel je povinen před zahájením prací na každé části Dokumentace ověřit si na profilu Objednatele uvedeném výše v odst. 1.2.5 Smlouvy, zda byly Standardy aktualizovány či doplněny o další standardy a zavazuje se, pokud nebude Objednatel požadovat jinak, provádět každou část Dokumentace v souladu s takto aktualizovanými či doplněnými Standardy. Dodavatel bere na vědomí, že jeho odměna za činnosti související s aktualizací či doplněním Standardů je zahrnuta v ceně příslušných částí Dokumentace. V případě jakýchkoliv nejasností ohledně aktualizace či doplnění Standardů je Dodavatel povinen obrátit se na Objednatele za účelem vysvětlení.
- 1.2.8 Dodavatel je oprávněn použít pro realizaci Díla namísto referenčního výrobku uvedeného v této Smlouvě a ve Standardech jiné kvalitativně rovnocenné řešení v podobě alternativního výrobku při zachování plné kompatibility s již instalovanými systémy, zařízeními a výrobky a pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele
- 1.2.9 Nestanoví-li Smlouva výslovně jinak, mají v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy, jejich příloh a součástí a Projektové dokumentace předmětné dokumenty přednost v následujícím pořadí:
 - i. Smlouva,
 - ii. Obchodní podmínky,
 - iii. Projektová dokumentace,
 - iv. Příloha č. 5 – Bezpečnostní opatření,
 - v. Standardy (v pořadí uvedeném výše, od Standardů s nejvyšší prioritou po Standardy s nejnižší prioritou).

1.3 Dílo. Pro účely této Smlouvy se dílem rozumí:

- 1.3.1 závazek Dodavatele na svůj náklad a na své nebezpečí provést dílo s názvem „Výměna kotlů v objektu Bílý dům 2“ specifikované v této Smlouvě, v projektové dokumentaci vypracované společností RTCH CONSULT s.r.o., IČO: 27924530, se sídlem Podolská 401/50, Podolí, 147 00 Praha 4, v 1/2024 (dále jako „**Projektová dokumentace**“), předané Objednatelům Dodavateli před podpisem této Smlouvy a ve Výrobně-díleenské dokumentaci, při dodržování provozních opatření Objednatele.
- 1.3.2 vypracování výrobně-díleenské dokumentace (dále jen „**Výrobně-díleenská dokumentace**“) ve 3 (třech) vyhotoveních v listinné podobě a v elektronické podobě publikované do formátu *.pdf a ve zdrojových formátech *.doc/docx, *.xls/xlsx, *.dwg. Výrobně-díleenská dokumentace musí být před zahájením prací v Prostoru Díla písemně schválena Objednatelům. Dodavatel prohlašuje, že s časem potřebným

pro její schválení počítal při sestavování Harmonogramu. Výrobně-díleňská dokumentace musí být v souladu s platnou technickou legislativou České republiky a v souladu s požadavky Objednatele na elektronickou formu dokumentace uvedenými ve Standardech;

- 1.3.3 vypracování závěrečné zprávy ve 3 (třech) vyhotoveních v listinné podobě a v elektronické podobě publikované do formátu *.pdf a ve zdrojových formátech *.doc/docx, *.xls/xlsx, jejímž obsahem bude zhodnocení realizovaného Díla dle odst. 1.3.1 Smlouvy (dále jen „**Závěrečná zpráva**“). Přílohou této Závěrečné zprávy budou rovněž doklady o provedených zkouškách, revizích, atestech materiálů, prohlášení o shodě a certifikátů na použité výrobky a materiály a o odstranění nebo využití odpadů;
- 1.3.4 vypracování dokumentace skutečného provedení Díla pro Dílo se všemi zapracovanými změnami (tedy nikoli provedenými pouze ve formě ručně vepsaných a opravených údajů) ve 4 (čtyřech) vyhotoveních v listinné podobě a v elektronické podobě publikované do formátu *.pdf a ve zdrojových formátech *.doc/docx, *.xls/xlsx, *.dwg, v souladu s požadavky Objednatele na elektronickou formu dokumentace uvedenými ve Standardech (dále jen „**Dokumentace skutečného provedení**“);
- 1.3.5 vypracování geodetického zaměření ve 2 (dvou) vyhotoveních v listinné a v elektronické podobě ve formátu dle požadavků Objednatele uvedených ve Standardech (dále jen „**Geodetické zaměření**“);
- 1.3.6 školení obsluhy pro Objednatelem stanovený počet osob v českém jazyce od výrobce/dodavatele zařízení montovaných v rámci realizace Díla nebo od osob pověřených výrobcem na obsluhu a údržbu těchto zařízení (např. systému VZT, kotlů, čerpadel, armatur, pohonů, SŘTP atd.). 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 ve 4 samostatných termínech dohodnutých s Objednatelem při respektování odst. 2.9 Smlouvy, přičemž pro vyloučení všech pochybností Strany uvádějí, že cena za toto školení 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 nemá právo na náhradu nákladů, které Dodavateli či jakékoli třetí osobě vznikly v souvislosti s předmětným rozhodnutím Objednatele, ani na náhradu jakékoli jiné škody.

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 je povinen realizaci Díla pověřit osoby s platným osvědčením o autorizaci dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Alespoň jedna z těchto osob bude vždy přítomna při provádění prací v místě plnění. Těmito osobami jsou:

- (a) ██████████ autorizovaný technik pro obor technika prostředí staveb - vytápění a vzduchotechnika (TE01; ██████████); Dodavatel se zavazuje ustanovit tuto osobu na pozici stavbyvedoucího nebo manažera projektu s oprávněním k podepisování v montážním deníku,
- (b) ██████████ autorizovaný inženýr pro obor technika prostředí staveb - elektrotechnická zařízení (IE02; ██████████); Dodavatel se zavazuje ustanovit tuto osobu na pozici vedoucího elektromontáží.

1.5.5 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 Objednatel neprodleně písemně informovat.

- (i) Dodavatel se v takovém případě zavazuje tuto osobu nahradit osobou se stejnou kvalifikací, jako měla původní osoba. Současně se Dodavatel zavazuje zaslat Objednateli společně s oznámením dle odst. 1.5.5 Smlouvy doklady prokazující splnění požadavků na náhradní osobu dle kvalifikační dokumentace Zadávacího řízení.
- (ii) 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 Objednatel Dodavateli písemně sdělit Objednateli identifikační údaje a další doklady dle bodu (i) tohoto článku Smlouvy o jiné náhradní osobě. V případě opětovného nesouhlasu Objednatel s touto jinou náhradní osobou se postupuje analogicky dle tohoto odstavce Smlouvy do vyslovení akceptace s náhradní osobou ze strany Objednatel. Po vyslovení akceptace ze strany Objednatel mohou být jednotlivé části Stavby řízeny a prováděny schválenou náhradní osobou.

1.5.6 Dodavatel podpisem této Smlouvy prohlašuje a zavazuje se, že:

- (a) na realizaci Díla se bude podílet osoba, jež je držitelem platného certifikátu opravňujícího k instalaci a oživení hardware a software technologie systému Allen Bradley, jehož základní platformou je skupina produktů Logix včetně jejich kompatibilních náhrad a pro komunikaci s řídicími systémy využívá software RSlinx;
- (b) na realizaci Díla se bude podílet osoba/osoby s platným osvědčením o zkoušce podle § 8 vyhl. č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů, a to do 1000 V, prostory tř. A (resp. podle zákona č. 250/2021 Sb. o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů). Tato osoba bude v době montáže el. zařízení do Díla přítomna v Prostoru Díla;
- (c) na realizaci Díla se bude podílet osoba/osoby s platným osvědčením od Technické inspekce České republiky o zkoušce podle § 9 vyhl. č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů, a to pro elektrická zařízení do 1000 V, v objektech třídy E2A (resp. podle zákona č. 250/2021 Sb. o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů);
- (d) na realizaci Díla se bude podílet osoba/osoby s platným oprávněním svářeče podle ČSN EN 287-1 nebo ČSN EN ISO 9606-1 "Zkoušky svářečů - Tavné svařování - Část 1: Oceli";
- (e) na realizaci Díla se bude podílet osoba/osoby s platným oprávněním k montáži a periodické kontrole požárních systémů (ucpávky apod.);
- (f) bude mít po dobu realizace Díla platné oprávnění k montážím, opravám a revizím vyhrazených elektrických zařízení, a to pro elektrická zařízení do 1000 V, v objektech třídy E2A, podle zákona č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů (resp. podle zákona č. 250/2021 Sb. o

bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů);

- (g) bude mít po dobu realizace Díla platné oprávnění k montážím, opravám a revizím vyhrazených tlakových zařízení (kotlů a tlakových nádob), podle zákona č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů (resp. podle zákona č. 250/2021 Sb. o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů);
- (h) bude mít po dobu realizace Díla platné oprávnění k montážím, opravám, revizím a zkouškám vyhrazených plynových zařízení podle zákona č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů (resp. podle zákona č. 250/2021 Sb. o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů);
- (i) při realizaci Díla bude provádět montáže a kontroly potrubí podle jednotlivých kategorií v souladu s požadavky ČSN EN 13480-1 až 5 „Kovová průmyslová potrubí“;
- (j) zajistí provádění účinných nedestruktivních zkoušek (NDT) svarových spojů tlakových zařízení a potrubí podle ČSN EN ISO 17635:2010 „Nedestruktivní zkoušení svarů – Obecná pravidla pro kovové materiály“, včetně určování stupňů kvality podle ČSN EN ISO 5817 „Svařování – Svarové spoje oceli, niklu, titanu a jejich slitin zhotovené tavným svařováním (kromě elektronového a laserového svařování) – Určování stupňů kvality“;
- (k) při realizaci Díla bude provádět montáž zařízení pro odvod spalin (kouřovodů a komínů) podle zákona č. 320/2015 Sb. o hasičském záchranném sboru, ve znění pozdějších předpisů a podle ČSN 73 4201 „Komíny a kouřovody – Navrhování, provádění a připojování spotřebičů paliv“;
- (l) provede návrh, montáž, uvedení do provozu a vypracování místních provozních předpisů zařízení pro úpravu vody pro kotle podle ČSN 07 0711 „Provoz zařízení pro úpravu vody“;
- (m) zajistí autorizované měření emisí nových kotlů podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů;
- (n) po úspěšné ukončené zkoušce v souladu s ustanovením § 3 vyhl. č. 21/1979 Sb. kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů (resp. podle zákona č. 250/2021 Sb. o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů), zajistí provedení zkoušek plynového hořáku nových kotlů s potvrzením TIČR.

1.5.7 Dodavatel se zavazuje realizovat veškerá plnění dle této Smlouvy v souladu s Přílohou č. 5 této Smlouvy.

1.5.8 V případě, že Dodavatel nebude schopen zajistit včasnou dodávku dílů řídicího systému dle požadavků výkazu výměr, může dočasně použít pro oživení řídicího systému díly, které budou dostupné na trhu a které zajistí funkčnost tohoto systému. Dodavatel předloží Objednateli časový plán, kdy předpokládá dodávku komponent dle výkazu výměr a před finální instalací dočasné varianty si vyžádá schválení navržené produktové řady Objednatelem. Po instalaci a oživení dočasného řídicího systému provede Dodavatel funkční zkoušku systému a její vyhodnocení. Jakmile bude mít Dodavatel k dispozici shodné díly, které odpovídají projektovému zadání, provede jejich výměnu za díly použité v rámci dočasné varianty. Dodavatel následně provede opětovné oživení systému a novou funkční zkoušku zařízení včetně jejího vyhodnocení.

1.5.9 V případě, že z jakéhokoli důvodu nebude výměna technologie kotelný řádně dokončena do 31. 8. 2025 (Objednatel tedy nebude moci kotelný od 1. 9. 2025 řádně provozovat), zajistí Dodavatel do doby dokončení výměny technologie kotelný provoz mobilní kotelný na náklady

Dodavatele. Výkon mobilní kotelny musí zajistit pokrytí tepelných ztrát budov obsluhovaných kotelnou za daných venkovních podmínek.

- 1.5.10 Dodavatel je povinen pro elektronické předávání dokumentů, včetně DSPD, a veškerou elektronickou komunikaci týkající se zejména, nikoliv však výlučně, vad a nedodělků, zjištění koordinátora BOZP a žádostí o informace a schvalování změn, využívat elektronický systém Objednatele na platformě Autodesk Construction Cloud (dále jen „ACC“). Dodavatel musí v prostředí ACC pracovat způsobem, který bude v souladu s pokyny zástupce Objednatele. Tuto povinnost musí Dodavatel přenést i na všechny subdodavatele.
- 1.5.11 Projektová dokumentace bude v platné verzi schválené Objednatelem zpřístupněna všem členům realizačního týmu Dodavatele v prostředí ACC. Dodavatel je povinen realizovat Dílo vždy pouze v souladu s aktuální verzí Projektové dokumentace uložené v ACC.
- 1.5.12 Objednatel se zavazuje poskytnout Dodavateli po dobu realizace Díla nezbytný počet přístupů do systému ACC a nezbytné zaškolení uživatelů.
- 1.5.13 Dodavatel se zavazuje, že ve vztahu ke svým případným subdodavatelům, kteří se budou podílet na provádění Díla, neuplatní delší dobu splatnosti faktur, než jaká je sjednána mezi Objednatelem a Dodavatelem v odst. 5.3 této Smlouvy, přičemž se Dodavatel zavazuje nejpozději do 10 (deseti) pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy Objednatele Dodavateli předložit Objednateli smlouvy uzavřené mezi Dodavatelem a jeho subdodavatelem, ze kterých bude vyplývat splnění této povinnosti. Předložené smlouvy budou anonymizovány tak, aby neobsahovaly osobní údaje, obchodní tajemství nebo důvěrné informace Dodavatele a jeho subdodavatelů.
- 1.5.14 Dodavatel prohlašuje, že se seznámil s Etickým kodexem obchodních partnerů (dále jen „Kodex“) na internetových stránkách www.prg.aero/ekop. Podpisem této Smlouvy se Dodavatel zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s Kodexem a vyžadovat toto i od smluvních partnerů, kteří se na plnění Smlouvy budou podílet. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn ověřovat dodržování z Kodexu vyplývajících závazků Dodavatele a jeho smluvních partnerů, kteří se na plnění Smlouvy budou podílet. Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli součinnost potřebnou k takovému ověření, včetně ověření na místě. Neposkytne-li Dodavatel součinnost nebo zjistí-li Objednatel závažná porušení povinností Dodavatele dle tohoto odst. Smlouvy, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to s účinností ke dni doručení odstoupení Dodavateli.

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. Příslušná kotelná bude předána a převzata po řádném ukončení jejího 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, doklady o materiálech použitých ke zhotovení Díla, doklady o provedení zkoušek prokazujících kvalitu provedení příslušné kotelny, kopie veškerých dokladů, smluv, dohod a ostatních podkladů, které se vztahují ke zhotovení Díla 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. Tyto doklady jsou vyjmenovány v dokumentu „seznam dokladů k příjemce díla“, který předá Objednatel Dodavateli při předání Prostoru Díla Dodavateli.
- 1.6.3 O předání a převzetí Díla dle odst. 1.3.2 až 1.3.6 této Smlouvy bude sepsán předávací protokol. Dílo dle odst. 1.3.2 a 1.3.6 této Smlouvy bude předáno a převzato okamžikem podpisu Předávacího protokolu oběma Stranami.
- 1.6.4 Zkušební provoz. Zkušební provoz Díla dle odst. 1.3.1 Smlouvy bude trvat min. pět (5) kalendářních dnů a bude vyhodnocen Dodavatelem formou závěrečné zprávy o zkušebním provozu. Do okamžiku

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

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 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. 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:
- 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 nepřenosné a mohou být použity jen pro interní účely Objednatele.
 - 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 užit Dílo obsahující počítačový program ve smyslu ust. § 2358 a násl. občanského zákoníku, jakož i (ii) nevýhradní oprávnění k výkonu práva užit Dílo obsahující počítačový program formou podlicence dle ust. § 2363 občanského zákoníku, jakož i (iii) nevýhradní oprávnění k výkonu práva užit 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 nejpozději do 9. 6. 2025 (den zahájení prací) a dokončit a předat Objednateli Řádně dokončené Dílo (s výjimkou dokumentů dle odst. 2.7 Smlouvy) nejpozději do 30. 9. 2025. Práce omezující dodávky tepla pro vytápění budou zahájeny nejdříve v den ukončení topné sezony, nejpozději však 2. 6. 2025. O datu ukončení topné sezony bude Dodavatel Objednatelům písemně informován. Výměna vlastní technologie kotelny bude provedena a řádně dokončena nejpozději do 31. 8. 2025, aby mohl Objednatel kotelnu od 1. 9. 2025 řádně provozovat v plném rozsahu. V období 1.-30. 9. 2025 mohou být prováděny pouze dokončovací práce, které nemají vliv na provoz kotelny. Dodavatel se zavazuje potupovat při provádění Díla v souladu s harmonogramem prací, který tvoří Přílohu č. 3 této Smlouvy.
- 2.2** Práce na vyhotovování Výrobně-dílečné dokumentace se Dodavatel zavazuje zahájit neprodleně po dni účinnosti této Smlouvy. Pracovní verzi Výrobně-dílečné dokumentace předloží Dodavatel Objednateli k připomínkám v dostatečném předstihu před zahájením prací v Prostoru Díla. Objednatel zašle Dodavateli připomínky k pracovní verzi Výrobně-dílečné dokumentace do 5 pracovních dnů ode dne jejího předložení Objednateli. Dodavatel předá konečnou verzi Výrobně-dílečné dokumentace Objednateli do 10 pracovních dnů ode dne zaslání připomínek Dodavateli.
- 2.3** Předání Prostoru Díla Dodavateli proběhne na vyzvu Objednatele, v den zahájení prací.
- 2.4** Zpětné předání Prostoru Díla dle odst. 1.3.1 této Smlouvy Objednateli proběhne nejpozději v den dokončení a předání Díla dle odst. 1.3.1 této Smlouvy Objednateli, tj. nejpozději do 15. 10. 2025.
- 2.5** Návrh 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 k připomínkám nejpozději v den zahájení technických prohlídek a (funkčních) zkoušek Díla dle odst. 1.3.1 této Smlouvy ve smyslu čl. 8.2 Obchodních podmínek.
- 2.6** Návrh Závěrečné zprávy a Geodetického zaměření předá Dodavatel Objednateli k připomínkám nejpozději 10 (deset) pracovních dnů před předáním 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.
- 2.7** Čistopis 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 10 (deset) pracovních dnů před předáním Díla dle odst. 1.3.1 této Smlouvy Objednateli.
- 2.8** Čistopisy Závěrečné zprávy a Geodetického zaměření 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 po předání připomínek dle odst. 2.5 této Smlouvy.
- 2.9** Část Díla uvedená v odst. 1.3.6 Smlouvy spočívající v závazku Dodavatele realizovat školení obsluhy zaměstnanců Objednatele, bude Dodavatelem uskutečněna v termínech dohodnutých s Objednatelům během zkušebního provozu, nejpozději však do dne předání Díla dle odst. 1.3.1 této Smlouvy Objednateli. Objednatel požaduje zaškolit všechny směny dispečerů, tedy min. 4 (čtyři) termíny školení.
- 2.10** Komplexní topné zkoušky kotelny při jejím plném výkonu proběhnou v topné sezóně za vhodných klimatických podmínek v termínu písemně dohodnutém oběma Stranami, nejpozději však do 31. 3. 2026. Dodavatel je povinen se komplexních topných zkoušek zúčastnit a vystavit a Objednateli předat protokol o jejich úspěšném provedení.
- 2.11** Dodavatel je povinen doručit Objednateli před zahájením realizace Díla vyplněný dotazník o druhu a množství používaných chemických látek/směsí, jehož vzor je uveden v příloze č. 1 Obchodních podmínek, a to na e-mailovou adresu zivotni.prostredi@prg.aero.
- 2.12** Dodavatel se zavazuje provádět Dílo v souladu s harmonogramem prací, který je k této Smlouvě připojen jako její Příloha č. 3 (dále jen „**Harmonogram**“).

3. MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Místem plnění předmětu Díla je areál letiště Praha/Ruzyně, areál JIH, budova interně označená Objednatelem „Bílý dům 2“. Bližší určení je uvedeno v Projektové dokumentaci.
- 3.2 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 **10.592.950 Kč** (slovy: deset milionů pět set devadesát dva tisíc devět set padesát 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 k poslednímu dni kalendářního měsíce, ve kterém byly práce a dodávky provedeny a konečné faktury, kterou je Dodavatel oprávněn vystavit Objednateli nejdříve první pracovní den následující po Řádném dokončení Díla.
- 5.2 Den uskutečnění zdanitelného plnění je definován v čl. 4 Obchodních podmínek.
- 5.3 Splatnost. Doba splatnosti faktury je 45 (čtyřicet pět) kalendářních dnů ode dne jejího doručení na kontaktní adresu Objednatele pro zaslání faktur uvedenou v této Smlouvě. Faktura se považuje za uhrazenou dnem odepsání dlužné částky z bankovního účtu Objednatele. Cena bude hrazena přímo na bankovní účet Dodavatele specifikovaný v této Smlouvě, nebude-li na Faktuře uveden bankovní účet jiný.
- 5.4 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
- 5.5 Faktura musí obsahovat referenční číslo pro identifikaci platby (číslo interní objednávky), které si Dodavatel před vystavením faktury vyžádá od kontaktní osoby Objednatele uvedené v Příloze č. 4 této Smlouvy.

6. ZAJIŠTĚNÍ

- 6.1 Zajištění realizace Díla a Zajištění záručních povinností. Dodavatel se zavazuje zajistit řádné plnění svých povinností z této Smlouvy, zejména pak povinností k řádné realizaci Díla a povinností plynoucích ze záruky na Dílo, ve formě Zádržného, a to ve výši 10 % (slovy: deset procent) z každé částky fakturované Dodavatelem Objednateli.
- 6.2 Zádržné bude Objednatelem Dodavateli vyplaceno na základě písemné výzvy Dodavatele postupně, a to 50 % (slovy: padesát procent) Zádržného po Řádném dokončení Díla do 20 (dvaceti) pracovních dnů od obdržení písemné výzvy Dodavatele k vrácení Zádržného a 50 % (slovy: padesát procent) Zádržného vždy po uplynutí

záručních dob na kotle (dle čl. 7.2 (ii)) v délce 36 měsíců a odstranění všech záručních vad, které se vyskytnou během záruční doby na kotle (dle čl. 7.2 (ii)), a to do 20 (dvaceti) pracovních dnů od 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 závdavkem ve smyslu § 1808 Občanského zákoníku.

7. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA A ZÁRUKA ZA JAKOST

- 7.1** Dodavatel se zavazuje, že Dílo bude po níže sjednanou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a že si zachová obvyklé vlastnosti.
- 7.2** Záruční doba na Dílo se sjednává (i) na stavební část v délce 60 (šedesát) měsíců, (ii) na kotle v délce 36 (třicet šest) měsíců, (iii) na technologie v délce stanovené výrobcem příslušné technologie, nejméně však 24 (dvacet čtyři) měsíců, (iv) 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 (i) na stavební část v délce 60 (šedesát) měsíců, (ii) na kotle v délce 36 (třicet šest) měsíců, (iii) na technologie v délce 24 (dvacet čtyři) měsíců, (iv) na ostatní části Díla v délce uvedené v záručním listu příslušné části Díla, nejméně však v délce 24 (dvacet čtyři) měsíců.
- 7.4** Strany se dohodly, že v případě záručních a mimozáručních servisních zásahů na Díle dle odst. 1.3.1 této Smlouvy bude postupováno podle rámcové smlouvy o poskytování služeb ev. č. Objednatele 0227012083, uzavřené taktéž mezi Objednatelem a Dodavatelem v rámci Zadávacího řízení.

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 15.000.000 Kč (slovy: patnáct 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.

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. 4 této Smlouvy.
- 10.2** V organizačně technických věcech jsou v rozsahu této Smlouvy oprávněny jednat následující zaměstnanci či pověřené osoby Stran uvedené v Příloze č. 4 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. 10.1 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. (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. 2.7 Smlouvy, zpětného předání Prostoru Díla Objednateli dle odst. 2.4 Smlouvy a odstranění vad Díla vytčených Objednatelům při převzetí dle Obchodních podmínek), a to smluvní pokutu ve výši 0,25 % 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 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 1.000 Kč za každý započatý den prodlení s předáním dokumentace dle odst. 2.7 Smlouvy nebo s předložením dokladů dle odst. 12.6 nebo 12.7 této Smlouvy;

11.1.4 Objednatel je oprávněn uplatnit po Dodavateli smluvní pokutu:

i) ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení s odstraněním vad Díla dle odst. 1.3.1 Smlouvy bránících jeho řádnému provozu a/nebo užívání ohlášených v záruční době ve stanovených termínech;

ii) ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení s odstraněním vad Díla dle odst. 1.3.1 Smlouvy nebránících jeho řádnému provozu a/nebo užívání ohlášených v záruční době ve stanovených termínech.

11.1.5 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 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení, přičemž tato smluvní pokuta může být uplatněna i opakovaně.

11.1.6 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 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení, přičemž tato smluvní pokuta může být uplatněna i opakovaně.

- 11.1.7 Objednatel je oprávněn uplatnit po Dodavateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti uvedené v čl. 1.5.13 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.
- 11.1.8 Objednatel je oprávněn uplatnit po Dodavateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti uvedené v čl. 1.5.7 této Smlouvy s tím, že je Objednatel oprávněn požadovat takovou smluvní pokutu uhradit i opakovaně.
- 11.1.9 Dodržení ochrany důvěrných informací (čl. 15 Obchodních podmínek), a/nebo kteroukoli ze svých povinností stanovených v odst. 12.8 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení předmětné povinnosti.
- 11.1.10 V případě porušení alespoň jedné z níže uvedených povinností Dodavatelem
- (a) porušení povinnosti mít po celou dobu účinnosti Smlouvy zaveden systém environmentálního managementu a být držitelem platného certifikátu dle normy ČSN EN ISO 14001:2016 nebo platného osvědčení dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o zavedení systému EMAS nebo platného certifikátu o zavedení jiného systému environmentálního managementu dle odst. 12.6 Smlouvy,
 - (b) povinnosti mít po celou dobu účinnosti Smlouvy zaveden systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a být držitelem platného certifikátu dle normy ČSN EN ISO 45001:2018 nebo platného certifikátu SCC (Safety Certificate Contractors) dle odst. 12.7 Smlouvy,

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

- 11.1.11 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 30.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení takto kvalifikované povinnosti.
- 11.1.12 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 5.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení takové povinnosti.
- 11.1.13 Pokud bude Objednatel v prodlení s placením svých závazků Dodavateli, je Dodavatel oprávněn požadovat po Objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,02 % (slovy: dvě setiny procenta) z dlužné částky za každý, byť 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. m) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Tato Smlouva bude uveřejněna v registru smluv.

12.3 Obchodní tajemství. Strany prohlašují, že položkové ceny uvedené v Příloze č. 2 – Rozpočet (tj. mimo celkové Ceny Díla) tvoří obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku, a zavazují se zajistit jeho utajení a odpovídajícím způsobem jej chránit. Pro vyloučení pochybností Strany prohlašují, že jiné skutečnosti uvedené v této Smlouvě, než skutečnosti uvedené v první větě tohoto ustanovení Smlouvy nepovažují za obchodní tajemství.

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 je povinen mít po dobu účinnosti Smlouvy zaveden systém environmentálního managementu a být držitelem platného certifikátu dle normy ČSN EN ISO 14001 nebo platného osvědčení dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o zavedení EMAS nebo jiného obdobného platného certifikátu/osvědčení a na žádost Objednatele tuto skutečnost doložit předložením platného certifikátu/osvědčení, a to nejpozději do deseti (10) pracovních dnů ode dne doručení takové žádosti Dodavateli.

12.7 Dodavatel je povinen mít po dobu trvání Smlouvy zaveden systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a být držitelem platného certifikátu dle normy ČSN EN ISO 45001 nebo platného certifikátu SCC (Safety Certificate Contractors) a na žádost Objednatele tuto skutečnost doložit platným certifikátem, nejpozději do deseti (10) pracovních dnů ode dne doručení takové žádosti.

12.8 Dodavatel podpisem této Smlouvy

- 12.8.1 prohlašuje a zaručuje, že není subjektem, jemuž sankce dle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZSan“), zakazují obchodování v České republice,
- 12.8.2 prohlašuje a zaručuje, že není subjektem, jež veřejní zadavatelé dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), mají povinnost vyloučit ze zadávacího řízení,
- 12.8.3 prohlašuje a zaručuje, že on ani jeho skutečný majitel není zapsán na vnitrostátním sankčním seznamu dle zákona č. 1/2023 Sb., o omezujících opatřeních proti některým závažným jednáním uplatňovaných v mezinárodních vztazích (sankční zákon), ve znění pozdějších předpisů, ani na obdobném seznamu Evropské Unie,
- 12.8.4 prohlašuje a zaručuje, že jakékoli plnění dle této Smlouvy nebude v rozporu se ZSan ani ZZVZ,
- 12.8.5 se zavazuje ověřit a zajistit, že veškeré subdodávky, které budou součástí plnění dle této Smlouvy i všichni subdodavatelé Dodavatele, kteří se budou podílet na plnění této Smlouvy, splní podmínky dle čl. 12.8.1 až 12.8.4 této Smlouvy.

Pokud Dodavatel v průběhu účinnosti této Smlouvy zjistí, že prohlášení dle tohoto čl. 12.8 nejsou pravdivá, nebo zjistí, že jeho subdodavatelé či subdodávky nesplňují podmínky dle tohoto čl. 12.8, je povinen o tom Objednatel bezodkladně informovat. V případě, že Dodavatel poruší jakoukoli povinnost dle tohoto čl. 12.8 a/nebo Objednatel zjistí, že prohlášení Dodavatele dle tohoto čl. 12.8 jsou nepravdivá a/nebo zjistí, že subdodavatelé či subdodávky nesplňují podmínky dle tohoto čl. 12.8, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit, a to s účinností ke dni doručení odstoupení 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 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 Objednatel vstal 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.
- 13.4 Přílohy. Nedílnou součástí této Smlouvy je
- 13.4.1 Příloha č. 1 – Obchodní podmínky,
- 13.4.2 Příloha č. 2 – Rozpočet,
- 13.4.3 Příloha č. 3 – Harmonogram,
- 13.4.4 Příloha č. 4 – Kontaktní údaje,
- 13.4.5 Příloha č. 5 – Bezpečnostní opatření.

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

Za Objednatele:

Za Dodavatele:

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

Podpis: _____
Jméno: Ing. Marek Opatrný
Funkce: jednatel
Intermont, Opatrný, s.r.o.

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

Podpis: _____
Jméno: Daniel Opatrný
Funkce: jednatel
Intermont, Opatrný, 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 Dodavatelem 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 Dodavateli uhrazena na základě jednorázové, dílčí či konečné faktury, může být Objednatelem 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 Dodavateli, 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 Objednatelem zaplácena Dodavateli 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 Objednatelem 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 Objednatelem 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 Objednateli 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 (recipročně) 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** Budou-li k výkonu díla použity chemické přípravky obsahující diisokyanáty, Dodavatel odpovídá za proškolení osob pro práci s těmito přípravky.
- 6.13** 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.
- 6.14** 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.
- 6.15** 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.
- 6.16** 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.
- 6.17** Objednatel je povinen zajistit Dodavateli bezplatné užívání Prostoru Díla ode dne jeho předání do dne zpětného převzetí Prostoru Díla podle Smlouvy.
- 6.18** 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.
- 6.19** 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.
- 6.20** Objednatel je oprávněn v Prostoru Díla vykonávat stálý dozor, čímž však není dotčena odpovědnost Dodavatele za veškeré činnosti v Prostoru Díla prováděné.
- 6.21** 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.
- 6.22** Dodavatel se zúčastní kontrol a zkoušek Díla prováděných Objednatel. Závěry z nich jsou pro něj závazné. Zjištěné závady Díla Objednatel zaznamená do montážního deníku.

6.23 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 Objednatel 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 Objednatel. 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 Dodavateli 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 Dodavatele.

7.10 Objednatel zajistí za úplaty stanovenou aktuálním ceníkem Letiště Praha, a.s., proškolení odpovědných zaměstnanců Dodavatele v provozních předpisech, jejichž znalost je pro činnost Dodavatele při provádění montáže na Letišti Praha nezbytná, a odpovědní zaměstnanci Dodavatele jsou povinni s těmito předpisy seznámit osoby, které budou práce realizovat (a to jak zaměstnance Dodavatele, 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 subdodavatele způsobí svojí činností nebo v souvislosti s ní třetím osobám a Objednateli.

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 subdodavatelů budou při pohybu v uzavřeném prostoru letiště proškoleni a označeni identifikačními kartami Objednatele umožňujícími vstup do vymezeného prostoru Letiště Praha. Zaměstnanci Dodavatele a zaměstnanci jeho subdodavatelů jsou povinni se pohybovat pouze v určeném Prostoru Díla a po určených přístupech. Identifikační karty, stejně jako povolení k vjezdu vozidel, budou Objednatelem zajištěny za úplaty po obdržení jmenného seznamu pracovníků, mechanizace a dopravních prostředků a po absolvování školení pracovníků o bezpečnosti a požární ochraně, platných v místě stavby. 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: | bozp@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 propanbutanových 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 Řádné dokončení Díla. Objednatel při zjištění této skutečnosti uvědomí Dodavatele a Dodavatel je povinen ve lhůtě 3 (tří) 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 z 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** Prodlením 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 částí;
- 10.1.2 změny v množství, kvalitě nebo jiných vlastnostech Díla nebo jeho částí;
- 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 komunikací 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 nejrychleji 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 vylučující 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 Dodavatelé (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 Dodavatelé (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 Dodavatelé (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 Dodavatelé 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 nenese 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 doručenou. Za doručenou 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** Předsmlovná odpovědnost. Každá ze Stran tímto prohlašuje, že druhá 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 platně, pokud nebude pro každý jednotlivý případ učiněno písemně.
- 17.8** Plnění třetí osobou. 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.



Letiště Praha

ZAKÁZKA

SPP: 237289

Zakázka: Rekonstrukce kotelny BDII

Poptávka: 1. kolo

Komentář:

UCHAZEČ

Název společnosti:

IČ:

DIČ:

CELKOVÁ NABÍZENÁ CENA

10 592 950,00 Kč bez DPH

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

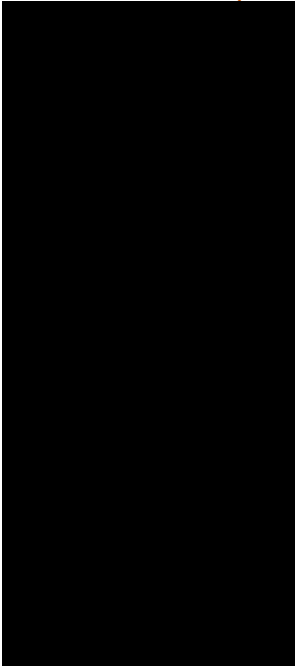
Poznámka:

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

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

Rekonstrukce kotelny BDII

Popis	Cena
S: Rekonstrukce kotelny - Bílý Dům II	10 592 950,00
D.1.1: Stavební úpravy	
D.1.1: Stavební úpravy	
D.1.4 PS1: Technologie plynové kotelny	
D.1.4 PS1-1: Vytápění	
D.1.4 PS1-2: VZT	
D.1.4 PS1-3: ZTI	
D.1.4 PS1-4: Doplnění položek ze dne 12.12.2023 viz příloha č.1	
D.1.4 PS2: Rozvody plynu	
D.1.4 PS2: Rozvody plynu	
D.1.4 PS3: Oprava systému ELE	
D.1.4 PS3: Oprava systému ELE	
D.1.4 PS4: Oprava systému MaR	
D.1.4 PS4: Oprava systému MaR	
D.1.4 PS5: Dálkové odečty energií	
D.1.4 PS5: Dálkové odečty energií	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	
Celkem (bez DPH)	10 592 950,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
Stavba		S: Rekonstrukce kotelny - Bílý Dům II					10 592 950,00	
Skupina objektů		D.1.1: Stavební úpravy						
Objekt		D.1.1: Stavební úpravy						
Oddíl		D.1.1: Stavební úpravy						
1	965081212	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy do 1 m2 Výkaz výměr: Oprava podlah v celé ploše 0103 =8,85*6,16	m2	54,000				
2	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy Výkaz výměr: =8,85*6,16	m2	54,000				
3	632441221.TBM	Potěr anhydritový samonivelační litý ANHYMENT AE 30 tl přes 25 do 30 mm Výkaz výměr: =8,85*6,16	m2	54,000				
4	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu Výkaz výměr: =8,85*6,16	m2	54,000				
5	777511105.SKA.001	Krycí epoxidová stěrka Sikafloor-2600 tloušťky do 3 mm lité podlahy Výkaz výměr: =8,85*6,16	m2	54,000				
6	978059511	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy do 1 m2 Výkaz výměr: Oprava poškozených částí obkladů stěn v nejnětějších rozsahu - celková výměra stávajících obkladů stěn cca 100 m2 - předpokládané poškození na 5 % plochy =0,05*100	m2	5,000				
7	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou Výkaz výměr: =0,05*100	m2	5,000				
8	781471923	Oprava obkladu z obkládaček keramických do 25 ks/m2 kladených do malty - montáž	kus	125,000				
9	59761039	Obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2 - dodávka Výkaz výměr: =0,05*100	m2	5,000				
10	978013121	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 10 % Výkaz výměr: Oprava poškozených částí omítek stěn v nejnětějších rozsahu - celková výměra stávajících omítek stěn cca 50 m2 - předpokládané poškození na 10 % omítané plochy =0,1*50	m2	5,000				
11	612315421	Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10% Výkaz výměr: =0,1*50	m2	5,000				
12	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 50 do 100 % Výkaz výměr: Oprava omítek stropů v celé ploše =8,85*6,16	m2	54,000				
13	611311141	Vápenná omítka štuková dvourstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně Výkaz výměr: =8,85*6,16	m2	54,000				
14	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	2,400				
15	967031142	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na mc Výkaz výměr: =0,15*2*2	m2	0,600				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
16	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000			
17	767646522	Montáž dveří protipožárního uzávěru dvoukřídlového výšky do 2200 mm vč. montáže samozavírače	kus	1,000			
18	R_001	Protipožární dveře EW 30/DP3-C, šířka 1450 m - dodávka vč. zárubně a samozavírače	ks	1,000			
		Výkaz výměr: Protipožární dveře EW 30/DP3-C, šířka 1450 mm, včetně montáže a dokončovacích prací včetně cylindrické vložky v systému generálního klíče LP					
19	784121001	Oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	46,500			
		Výkaz výměr: Oprava nátěrů stěn v celém rozsahu - celková výměra stávajících nátěrů stěn cca 46,5 m2 =31*1,5					
20	784111041	Omytí podkladu s odmaštěním v místnostech v do 3,80 m	m2	101,000			
		Výkaz výměr: =31*1,5+54					
21	784151041	Jednonásobné izolování syntetickými barvami v místnostech v do 3,80 m	m2	5,000			
		Výkaz výměr: Sanace a izolace skvrn průsaků vody kolem stoupaček kanalizace a ostatní průsaků na stěnách Předpokládaný rozsah nátěrů na 0,05 % z celkové plochy pro nátěry =0,05*101					
22	784161221	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou pl přes 0,25 do 0,5 m2 v místnostech v do 3,80 m	kus	10,000			
23	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	101,000			
		Výkaz výměr: Interiérová malba stěn a stropu 2x bílým nátěrem =31*1,5 + 8,85*6,16					
24	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	101,000			
		Výkaz výměr: =31*1,5 + 8,85*6,16					
25	971033361	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na mvc nebo mv tl do 600 mm	kus	1,000			
		Výkaz výměr: Vybourání stěny okolo potrubí - průměr 300mm, délka 500 mm					
26	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	54,000			
27	943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	81,000			
		Výkaz výměr: pro opravu omítky stropů - výška 3,2 m-pracovní výška 1,7 m =54*1,5					
28	943111211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah do 200 kg/m2 v do 10 m za každý den použití	m3	1 215,000			
		Výkaz výměr: 15 x					
29	943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	81,000			
30	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky nebo podélníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	54,000			
31	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčníky nebo podélníky pro trubková lešení v do 10 m za každý den použití	m2	810,000			
		Výkaz výměr: 15 x					
32	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky nebo podélníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	54,000			
33	997231511	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	5,605			
34	997321211	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot v do 4 m	t	5,605			
35	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	5,605			
36	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí zkd 10 m	t	56,050			
37	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	5,605			
38	997211519	Příplatek zkd 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	56,050			
39	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	5,605			
40	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	6,221			

Skupina objektů

D.1.4 PS1: Technologie plynové kotelny

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
Objekt		D.1.4 PS1-1: Vytápění						
Oddíl		PS1.1: Zařízení						
41	PS 1-1.1	Teplododní kondenzační plynový kotel; 56-225 kW; PN 6; při 10,6 m3/h dp=1 kPa; PN6; 260+292 kg; 1793x910x1277 mm; vč. nízkoemisního hořáku; 230 V; 0,3 kW; 2-5 kPa; 6,1-24,6 m3/h_zp; plynová armaturní sestava; včetně uzavírací mezipřírubové klapky DN65 se servopohonem; montáž včetně nákladů na odpláštění, transport a zpětné opláštění, případné složení kotlů ve strojovně (pro dod.v rozloženém stavu)	kpl	2,000				
		Viessmann Vitocrossal 200 CM2C, vč. nízkoemisního hořáku Matrix; včetně uzavírací mezipřírubové klapky se servopohonem						
		Výkaz výměr: Doplnění kotlů o komunikační rozhraní s protokolem Modbus RTU (pro komunikaci s řídicím systémem kotelny)						
		Neutralizační box, bezpečnostní sada, nastavba řízení kotlů - součástí dodávky kotle						
42	PS 1-1.2	Montáž teplododního kondenzačního kotle	kpl	2,000				
43	PS 1-1.3	Expanzní a odplynovací automat 230 V/1,1 kW, včetně základní nádoby o objemu 400 l REFLEX VARIOMAT VS 1/400 + základní nádoba VG 400	kpl	1,000				
44	PS 1-1.4	Montáž expanzního a odplynovacího automatu	kpl	1,000				
45	PS 1-1.5	Automatická úpravna vody pro doplňování soustavy ÚT (dodávka specializovaného výrobce), mechanický předfiltr, systémový oddělovač, kabinetový automatický změkčovací filtr; dávkovací čerpadlo, vodoměr, zásobní nádrž, chemie, 2x zásuvka 230 V/100 W; přívod SV 2 m3/h; 4-8 bar	kpl	1,000				
		Automatická úpravna vody Aquina, mechanický předfiltr FWS MS31, systémový oddělovač K20, kabinetový automatický změkčovací filtr WK Standard 1650F						
46	PS 1-1.6	Montáž automatické úpravny vody	kpl	1,000				
47	PS 1-1.7	Membránová expanzní nádoba; objem 50 l; PN6; vč. bezp. Kohoutu REFLEX N 50/6 vč. bezp. kohoutu MK3/4"	kpl	3,000				
48	PS 1-1.8	Montáž membránové expanzní nádoby včetně uzavírací armatury pro exp. nádoby	kpl	3,000				
49	PS 1-1.9	Oběhové čerpadlo DN32, 80 kPa; 230 V/136 W; PN6, rozhraní Modbus RTU Grundfos Magna3 32-80+Modbus RTU	kpl	2,000				
50	PS 1-1.10	Montáž oběhového čerpadla	kpl	2,000				
51	PS 1-1.11	Oběhové čerpadlo DN32, 120 kPa; 230 V/182 W; PN6, rozhraní Modbus RTU Grundfos Magna3 32-120+Modbus RTU	kpl	6,000				
52	PS 1-1.12	Montáž oběhového čerpadla	kpl	6,000				
53	PS 1-1.13	Oběhové čerpadlo; 230 V/498 W; PN6; 15 m3/h; 75 kPa, rozhraní Modbus RTU Grundfos Magna3 50-120 F+Modbus RTU	kpl	1,000				
54	PS 1-1.14	Montáž oběhového čerpadla	kpl	1,000				
55	PS 1-1.15	Rozdělovač a sběrač tepla ÚT; DN150; PN6, vč. upevňovacích konzol a tepelné izolace	kpl	1,000				
56	PS 1-1.16	Montáž R+S	kpl	1,000				
57	PS 1-1.17	Kombinovaný zásobníkový nepřímotopný ohříváč - nerez DIN 1.4571; včetně tepelné izolace; V=462 l; d2=700 mm; d1=600 mm; H=1955 mm; PN10 ~124+500 kg; Elektrické šroubovací topné těleso PeI=6 kW; 3x230 V; vč. provozního a havarijního termostatu; IP 45; stykač dod. EL) KP MARK ANTIKOR ECO KOM MAX 500	kpl	1,000				
58	PS 1-1.18	Montáž zásobníkového ohříváče	kpl	1,000				
59	PS 1-1.19	3-cestný regulační ventil se servopohonem; kvs=4,0/h; DN15; PN 16; Belimo H515B + LVC24A-SR-TPC	kpl	2,000				
60	PS 1-1.20	Montáž trojcestného ventilu se servopohonem	kpl	2,000				
61	PS 1-1.21	3-cestný regulační ventil se servopohonem; kvs=16 m3/h; DN32; PN 16; Belimo H532B + NVC24A-SR-TPC	kpl	5,000				
62	PS 1-1.22	Montáž trojcestného ventilu se servopohonem	kpl	5,000				
63	PS 1-1.23	Demontáž, odpojení kabeláže, úschova, kalibrace, mezikus, návarky a zpětná montáž stávajících měřičů tepla (Sontex Superstatic 440 s vyhodnocovací jednotkou Supercal 531)	kpl	3,000				
64	PS 1-1.24	Měřič spotřeby tepla, Qp = 2,5 m3/h (Kv = 7,91 m3/h), s dálkovým odečtem M-BUS, vč. čidel a jímek ENBRA SHARKY 775	kpl	2,000				
65	PS 1-1.25	Montáž měřiče tepla	kpl	2,000				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
66	PS 1-1.26	Měřič spotřeby tepla; Qn=6 m3/h, G5/4", PN16; kvs=16,77 m3/h; s dálkovým odečtem M-BUS, vč. čidel a jímek	kpl	4,000			
		ENBRA SHARKY 775					
67	PS 1-1.27	Montáž měřiče tepla	kpl	4,000			
68	PS 1-1.28	Vodoměr; Qp=2,5 m3/h; s dálkovým odečtem M-BUS	kpl	1,000			
		Itron Flodis					
69	PS 1-1.29	Montáž vodoměru	kpl	1,000			
70	PS 1-1.30	3-cestný regulační ventil se servopohonem; kvs=1,6/h; DN15; PN 16; Belimo H513B + LVC24A-SR-TPC	kpl	1,000			
71	PS 1-1.31	Montáž trojcestného ventilu se servopohonem	kpl	1,000			
72	PS 1-1.32	Oběhové čerpadlo DN25, 60 kPa; 230 V/45 W; PN6, modbus RTU Grundfos Magna 3 25-60 + Modbus RTU	kpl	1,000			
73	PS 1-1.33	Montáž elektronického oběhového čerpadla	kpl	1,000			
Oddíl		PS1.2: Potrubí (včetně kolen, redukcí, kotvení, nátěrů)					
74	PS 1-2.1	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN10	m	24,000			
75	PS 1-2.2	Montáž potrubí	m	24,000			
76	PS 1-2.3	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN25	m	42,000			
77	PS 1-2.4	Montáž potrubí	m	42,000			
78	PS 1-2.5	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN32	m	14,000			
79	PS 1-2.6	Montáž potrubí	m	14,000			
80	PS 1-2.7	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN40	m	14,000			
81	PS 1-2.8	Montáž potrubí	m	14,000			
82	PS 1-2.9	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN50	m	70,000			
83	PS 1-2.10	Montáž potrubí	m	70,000			
84	PS 1-2.11	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN65	m	14,000			
85	PS 1-2.12	Montáž potrubí	m	14,000			
86	PS 1-2.13	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN100	m	30,000			
87	PS 1-2.14	Montáž potrubí	m	30,000			
88	PS 1-2.15	Potrubí odpadní z polypropylenu HT DN32	m	6,000			
89	PS 1-2.16	Montáž potrubí	m	6,000			
90	PS 1-2.17	Potrubí odpadní z polypropylenu HT DN40	m	18,000			
91	PS 1-2.18	Montáž potrubí	m	18,000			
92	PS 1-2.19	Potrubí odpadní z polypropylenu HT DN50	m	5,000			
93	PS 1-2.20	Montáž potrubí	m	5,000			
94	PS 1-2.21	Potrubí odpadní z polypropylenu HT DN75	m	8,000			
95	PS 1-2.22	Montáž potrubí	m	8,000			
96	PS 1-2.23	Potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc 32x3,2 mm Viega Smartpress	m	6,000			
97	PS 1-2.24	Montáž potrubí	m	6,000			
Oddíl		PS1.3: Tepelné izolace z kamenné vlny, $\lambda_{min0^\circ C} = 0,036 W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$, s hliníkovou fólií					
98	PS 1-3.1	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL fólií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 35 mm	m	42,000			
99	PS 1-3.2	Montáž tepelné izolace	m	42,000			
100	PS 1-3.3	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL fólií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 42 mm	m	14,000			
101	PS 1-3.4	Montáž tepelné izolace	m	14,000			
102	PS 1-3.5	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL fólií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 49 mm	m	14,000			
103	PS 1-3.6	Montáž tepelné izolace	m	14,000			
104	PS 1-3.7	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL fólií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 60 mm	m	70,000			
105	PS 1-3.8	Montáž tepelné izolace	m	70,000			
106	PS 1-3.9	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL fólií, tl. 60 mm, vnitřní průměr 76 mm	m	14,000			
107	PS 1-3.10	Montáž tepelné izolace	m	14,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
108	PS 1-3.11	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 60 mm, vnitřní průměr 108 mm	m	30,000			
109	PS 1-3.12	Montáž tepelné izolace	m	30,000			
110	PS 1-3.13	Tepelná izolace z minerálních vláken rozdělovače a sběrače DN150; l=4,8 m; tl. 100 mm	kpl	1,000			
111	PS 1-3.14	Montáž tepelné izolace	kpl	1,000			
112	PS 1-3.15	Tepelná izolace závitových armatur snímatelnou tkanicovou izolací Temket	kpl	194,000			
113	PS 1-3.16	Montáž tepelné izolace	kpl	194,000			
114	PS 1-3.17	Tepelná izolace přírubových armatur snímatelnou tkanicovou izolací Temket	kpl	13,000			
115	PS 1-3.18	Montáž tepelné izolace	kpl	13,000			
116	PS 1-3.19	Tepelná izolace kouřovodů nehořlavou tepelnou izolací DN200; l=2 m; tl. 30 mm, vč. oplechování	kpl	2,000			
117	PS 1-3.20	Montáž tepelné izolace	kpl	2,000			
Oddíl		PS1.4: Armatury závitové (včetně přípojovacích šroubení), min. PN6					
118	PS 1-4.1	Ruční regulační ventil DN25, včetně měřících nástavců TA STAD	ks	3,000			
119	PS 1-4.2	Montáž armatury	ks	3,000			
120	PS 1-4.3	Ruční regulační ventil DN32, včetně měřících nástavců TA STAD	ks	1,000			
121	PS 1-4.4	Montáž armatury	ks	1,000			
122	PS 1-4.5	Ruční regulační ventil DN40, včetně měřících nástavců TA STAD	ks	5,000			
123	PS 1-4.6	Montáž armatury	ks	5,000			
124	PS 1-4.7	Kulový kohout 3/8" (DN10)	ks	47,000			
125	PS 1-4.8	Montáž armatury	ks	47,000			
126	PS 1-4.9	Kulový kohout 1" (DN25)	ks	19,000			
127	PS 1-4.10	Montáž armatury	ks	19,000			
128	PS 1-4.11	Kulový kohout 5/4" (DN32)	ks	4,000			
129	PS 1-4.12	Montáž armatury	ks	4,000			
130	PS 1-4.13	Kulový kohout 6/4" (DN40)	ks	3,000			
131	PS 1-4.14	Montáž armatury	ks	3,000			
132	PS 1-4.15	Zpětná klapka 1" (DN25)	ks	4,000			
133	PS 1-4.16	Montáž armatury	ks	4,000			
134	PS 1-4.17	Zpětná klapka 6/4" (DN40)	ks	1,000			
135	PS 1-4.18	Montáž armatury	ks	1,000			
136	PS 1-4.19	Filtr 1" (DN25)	ks	4,000			
137	PS 1-4.20	Montáž armatury	ks	4,000			
138	PS 1-4.21	Filtr 6/4" (DN40)	ks	1,000			
139	PS 1-4.22	Montáž armatury	ks	1,000			
140	PS 1-4.23	Kohout plnicí a vypouštěcí 3/4"	ks	26,000			
141	PS 1-4.24	Montáž armatury	ks	26,000			
142	PS 1-4.25	Odvzdušňovací nádoba DN50 s uzavíratelným svodem k podlaze	ks	23,000			
143	PS 1-4.26	Montáž armatury	ks	23,000			
144	PS 1-4.27	Pojistný ventil 1/2", 8 bar	ks	1,000			
145	PS 1-4.28	Montáž armatury	ks	1,000			
146	PS 1-4.29	Pojistný ventil 1/2x3/4", 4 bar	ks	2,000			
147	PS 1-4.30	Montáž armatury	ks	2,000			
148	PS 1-4.31	Pojistný ventil 1x1.1/4", 4 bar	ks	2,000			
149	PS 1-4.32	Montáž armatury	ks	2,000			
150	PS 1-4.33	Teploměr 0-120°C, vč. jímky	ks	27,000			
151	PS 1-4.34	Montáž armatury	ks	27,000			
152	PS 1-4.35	Tlakoměr 0-600 kPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	24,000			
153	PS 1-4.36	Montáž armatury	ks	24,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
154	PS 1-4.37	Tlakoměr 0-1 MPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	1,000			
155	PS 1-4.38	Montáž armatury	ks	1,000			
PS1.5: Armatury přírubové (včetně protipřírub a spoj. materiálu), min PN6							
Oddíl							
156	PS 1-5.1	Ruční regulační ventil DN50, včetně měřících nástavců TA STAF-SG	ks	3,000			
157	PS 1-5.2	Montáž armatury	ks	3,000			
158	PS 1-5.3	Uzavírací klapka mezipřírubová DN50	ks	15,000			
159	PS 1-5.4	Montáž armatury	ks	15,000			
160	PS 1-5.5	Uzavírací klapka mezipřírubová DN65	ks	5,000			
161	PS 1-5.6	Montáž armatury	ks	5,000			
162	PS 1-5.7	Uzavírací klapka mezipřírubová DN100	ks	2,000			
163	PS 1-5.8	Montáž armatury	ks	2,000			
164	PS 1-5.9	Filtr 2" (DN50)	ks	5,000			
165	PS 1-5.10	Montáž armatury	ks	5,000			
166	PS 1-5.11	Filtr přírubový DN65	ks	3,000			
167	PS 1-5.12	Montáž armatury	ks	3,000			
168	PS 1-5.13	Zpětná klapka DN50	ks	5,000			
169	PS 1-5.14	Montáž armatury	ks	5,000			
170	PS 1-5.15	Zpětná klapka DN65	ks	3,000			
171	PS 1-5.16	Montáž armatury	ks	3,000			
172	PS 1-5.17	Uzavírací klapka mezipřírubová; DN65; PN6 se servopohonem - montáž	ks	2,000			
Oddíl PS1.6: Odkouření (včetně kolen, kotvení, požárních ucpávek)							
173	PS 1-6.1	Silikonové mazivo 50g	ks	1,000			
174	PS 1-6.2	Rovný díl 950mm EW/250	ks	1,000			
175	PS 1-6.3	Revizní koleno 85° EW/250	ks	1,000			
176	PS 1-6.4	Těsnění U pro revizní koleno 85° EW/250	ks	1,000			
177	PS 1-6.5	Rovný díl 200mm EW/250	ks	1,000			
178	PS 1-6.6	Těsnění Silikon /250	ks	6,000			
179	PS 1-6.7	Spona EW/250	ks	4,000			
180	PS 1-6.8	Rozeta a manž. proti zatékání EW/300	ks	2,000			
181	PS 1-6.9	Přechodový díl EW-DW25/250	ks	1,000			
182	PS 1-6.10	Rovný díl 950mm DW25/250	ks	1,000			
183	PS 1-6.11	Montáž kouřovodu	kpl	1,000			
184	PS 1-6.12	Koleno 85° DW25/250	ks	1,000			
185	PS 1-6.13	Vynášecí díl DW25/250	ks	1,000			
186	PS 1-6.14	Kontrolní díl DW25/250	ks	1,000			
187	PS 1-6.15	Rovný díl 950mm DW25/250	ks	14,000			
188	PS 1-6.16	Hlavice a přechodový díl DW25-EW/250	ks	1,000			
189	PS 1-6.17	Těsnění Silikon /250	ks	19,000			
190	PS 1-6.18	Stěnová objímka (odstup 50mm) DW25/250	ks	5,000			
191	PS 1-6.19	Prodloužení stěnové objímky - typ U (odstup 50-260mm) DW25/300	ks	5,000			
192	PS 1-6.20	Konzole trojúhelníková (odstup 50-130mm) DW25/300	ks	1,000			
193	PS 1-6.21	Montáž komínu	kpl	1,000			
Oddíl PS1.7: Návarky							
194	PS 1-7.1	Návarek pro snímání teploty - upřesní maR	kpl	49,000			
195	PS 1-7.2	Montáž návarku	kpl	49,000			
196	PS 1-7.3	Návarek pro snímání tlaku - upřesní maR	kpl	3,000			
197	PS 1-7.4	Montáž návarku	kpl	3,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Oddíl		PS1.8: Demontáže, včetně ekologické likvidace odpadu					
198	PS 1-8.1	Demontáž stávajícího kotle, vč. hořáku	ks	2,000			
199	PS 1-8.2	Demontáž stávajících zásobníků TV	ks	1,000			
200	PS 1-8.3	Demontáž stávajícího odkouření	bm	30,000			
201	PS 1-8.4	Demontáže armatur, vč. příslušenství, střední dimenze DN40	ks	60,000			
202	PS 1-8.5	Demontáže potrubí, včetně tep. izolace, střední dimenze DN40	bm	180,000			
Oddíl		PS1.9: Ostatní					
203	PS 1-9.1	Izolační závěsy, ocelové pomocné konstrukce, kotvení potrubí	kpl	1,000			
204	PS 1-9.2	Montáž izolačních závěsů, konstrukcí, kotvení	kpl	1,000			
205	PS 1-9.3	Orientační štítky, značky toku média (dle standardu objednatele)	ks	26,000			
206	PS 1-9.4	Montáž značení	ks	26,000			
207	PS 1-9.5	Tlaková zkouška	hod	24,000			
208	PS 1-9.6	Dilatační zkouška	hod	6,000			
209	PS 1-9.7	Topná zkouška	hod	72,000			
210	PS 1-9.8	Hydraulické seřízení pomocí měřicího přístroje	bod	6,000			
211	PS 1-9.9	Měření emisí	kpl	1,000			
212	PS 1-9.10	Vypuštění, napuštění teplonosné látky, propláchnutí systému (včetně ceny upravené vody)	m3	10,000			
213	PS 1-9.11	Revize, kontroly	kpl	1,000			
214	PS 1-9.12	Vyhotovení revizní zprávy o kontrole spalinových cest	kpl	1,000			
215	PS 1-9.13	Měření hluku ve vnějším a vnitřním prostředí	kpl	1,000			
216	PS 1-9.14	Zařízení zdroje tepla dle ČSN 07 0703 (přenosný hasicí přístroj, pěnотvorný prostředek, lékárníčka, detektor na oxid uhelnatý, provozní řád, schéma zapojení, bateriová svítidla)	kpl	1,000			
217	PS 1-9.15	Náklady na zaškolení obsluhy	hod	4,000			
218	PS 1-9.16	Zkušební provoz	hod	72,000			
219	PS 1-9.17	Přesun hmot pro vytápění, včetně vyložení kotlů (jeřábové práce), přesun na místo osazení vč.přip.úpravy/ochrany transportních tras	kpl	1,000			
Objekt		D.1.4 PS1-2: VZT					
Oddíl		PS1.10: Větrání					
220	PS 1-10.1	Kruhové potrubí DN315	m	18,000			
221	PS 1-10.2	Montáž zařízení	m	18,000			
222	PS 1-10.3	Izolace kruhového potrubí DN315, tl 25 mm	m	6,000			
223	PS 1-10.4	Montáž zařízení	m	6,000			
224	PS 1-10.5	Kruhový tlumič DN315, 900 mm Elektrodesign MAA 315-900	ks	2,000			
225	PS 1-10.6	Montáž zařízení	ks	2,000			
226	PS 1-10.7	Filtr DN315 Elektrodesign MFL 315- EU3	ks	1,000			
227	PS 1-10.8	Montáž zařízení	ks	1,000			
228	PS 1-10.9	Elektrický ohříváč DN315, 400 V/9 kW Elektrodesign MBE 315/9	ks	1,000			
229	PS 1-10.10	Montáž zařízení	ks	1,000			
230	PS 1-10.11	Ventilátor DN315, 230V/184 W, 1440 m3/h Elektrodesign RM 315 Ecowatt	ks	1,000			
231	PS 1-10.12	Montáž zařízení	ks	1,000			
232	PS 1-10.13	Krycí mřížka do kruhového potrubí DN315	ks	1,000			
233	PS 1-10.14	Montáž zařízení	ks	1,000			
234	PS 1-10.15	Vodní ohříváč DN315 Elektrodesign VBC 315-2	ks	1,000			
235	PS 1-10.16	Montáž zařízení	ks	1,000			
Oddíl		PS1.11: Demontáže, včetně ekologické likvidace odpadu					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
236	PS 1-11.1	Demontáž stávajícího ventilátoru	kpl	1,000			
237	PS 1-11.2	Demontáž stávajícího potrubí	bm	10,000			
Oddíl		PS1.12: Ostatní					
238	PS 1-12.1	Přesun hmot pro vzduchotechniku	kpl	1,000			
Objekt		D.1.4 PS1-3: ZTI					
Oddíl		PS1.13: Zařízení					
239	PS 1-13.1	Membránová expanzní nádoba, objem 33 l, PN10, včetně průtočné armatury Reflex DD 33/10 vč. flowjet	kpl	1,000			
240	PS 1-13.2	Montáž zařízení	kpl	1,000			
241	PS 1-13.3	Elektronické oběhové čerpadlo cirkulace, DN25, 100 kPa; PN10; 230 V/176 W , modbus RTU Grundfos MAGNA3 25-100 N + Modbus RTU	kpl	1,000			
242	PS 1-13.4	Montáž zařízení	kpl	1,000			
243	PS 1-13.5	Termostatický směšovací ventil; DN40; kvs=12 m3/h; PN10 JRG 3400	kpl	1,000			
244	PS 1-13.6	Montáž zařízení	kpl	1,000			
245	PS 1-13.7	Vodoměr; Qp=6,3 m3/h; s dálkovým odečtem M-BUS Itron Flodis	kpl	1,000			
246	PS 1-13.8	Montáž zařízení	kpl	1,000			
Oddíl		PS1.14: Potrubí (včetně kolen, redukci, kotvení, nátěrů)					
247	PS 1-14.1	Potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc 32x3,2 mm Viega Smartpress	m	10,000			
248	PS 1-14.2	Montáž potrubí	m	10,000			
249	PS 1-14.3	Potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc 40x3,5 mm Viega Smartpress	m	12,000			
250	PS 1-14.4	Montáž potrubí	m	12,000			
251	PS 1-14.5	Potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc 50x4,0 mm Viega Smartpress	m	24,000			
252	PS 1-14.6	Montáž potrubí	m	24,000			
Oddíl		PS1.15: Tepelné izolace					
253	PS 1-15.1	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	12,000			
254	PS 1-15.2	Montáž tepelné izolace	m	12,000			
255	PS 1-15.3	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 50 mm	m	12,000			
256	PS 1-15.4	Montáž tepelné izolace	m	12,000			
257	PS 1-15.5	Tepelná izolace s parotěsnou zábranou, tl. 13 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	10,000			
258	PS 1-15.6	Montáž tepelné izolace	m	10,000			
259	PS 1-15.7	Tepelná izolace s parotěsnou zábranou, tl. 13 mm, vnitřní průměr 50 mm	m	12,000			
260	PS 1-15.8	Montáž tepelné izolace	m	12,000			
261	PS 1-15.9	Tepelná izolace armatur rozvodů SV	kpl	18,000			
262	PS 1-15.10	Montáž tepelné izolace	kpl	18,000			
Oddíl		PS1.16: Armatury (vč. přípoj. šroubení, protipřírub, spoj. mat.) s atestem pro pitnou vodu, min. PN10					
263	PS 1-16.1	Ruční regulační ventil DN32, včetně měřících nástavců TA STAD	ks	1,000			
264	PS 1-16.2	Montáž armatury	ks	1,000			
265	PS 1-16.3	Kulový kohout nerezový DN25 Ivar Brandoni A3	ks	1,000			
266	PS 1-16.4	Montáž armatury	ks	1,000			
267	PS 1-16.5	Kulový kohout nerezový DN32	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Ivar Brandoni A3					
268	PS 1-16.6	Montáž armatury	ks	1,000			
269	PS 1-16.7	Kulový kohout nerezový DN40	ks	6,000			
		Ivar Brandoni A3					
270	PS 1-16.8	Montáž armatury	ks	6,000			
271	PS 1-16.9	Filtr nerez DN32	ks	1,000			
272	PS 1-16.10	Montáž armatury	ks	1,000			
273	PS 1-16.11	Filtr nerez DN40	ks	1,000			
274	PS 1-16.12	Montáž armatury	ks	1,000			
275	PS 1-16.13	Zpětný ventil nerez DN32	ks	1,000			
276	PS 1-16.14	Montáž armatury	ks	1,000			
277	PS 1-16.15	Zpětný ventil nerez DN40	ks	1,000			
278	PS 1-16.16	Montáž armatury	ks	1,000			
279	PS 1-16.17	Kohout plnicí a vypouštěcí 1"	ks	2,000			
280	PS 1-16.18	Montáž armatury	ks	2,000			
281	PS 1-16.19	Pojistný ventil 3/4x1", 7 bar, broznový	ks	2,000			
		Herose typ 06370					
282	PS 1-16.20	Montáž armatury	ks	2,000			
283	PS 1-16.21	Teploměr 0-120°C, vč. jímky	ks	4,000			
284	PS 1-16.22	Montáž armatury	ks	4,000			
285	PS 1-16.23	Tlakoměr 0-1 MPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	2,000			
286	PS 1-16.24	Montáž armatury	ks	2,000			
Oddíl		PS1.17: Návarky					
287	PS 1-17.1	Návarek MaR pro snímání teploty - upřesní maR	kpl	2,000			
288	PS 1-17.2	Montáž návarku	kpl	2,000			
Oddíl		PS1.18: Ostatní					
289	PS 1-18.1	Izolační závěsy, ocelové pomocné konstrukce, kotvení potrubí	kpl	1,000			
290	PS 1-18.2	Montáž izolačních závěsů, konstrukcí, kotvení	kpl	1,000			
291	PS 1-18.3	Orientační štítky, značky toku média (dle standardu objednatele)	ks	6,000			
292	PS 1-18.4	Montáž značení	ks	6,000			
293	PS 1-18.5	Tlaková zkouška	m	46,000			
294	PS 1-18.6	Dilatační zkouška	m	46,000			
295	PS 1-18.7	Náklady na zaškolení obsluhy	hod	1,000			
296	PS 1-18.8	Přesun hmot pro zdravotní techniku	kpl	1,000			
297	PS 1-18.9	Desinfekce	kpl	1,000			
298	PS 1-18.10	Proplach	kpl	1,000			
Objekt		D.1.4 PS1-4: Doplnění položek ze dne 12.12.2023 viz příloha č.1					
Oddíl		PS1.19: Demontáž zařízení, včetně odvozu a likvidace					
299	PS 1-19.1	Demontáž zařízení	ks	2,000			
300	PS 1-19.2	Demontáž potrubí (včetně kolen, redukci, kotvení, izolace)	bm	59,000			
301	PS 1-19.3	Demontáž armatur	kpl	8,000			
Oddíl		PS1.20: Zařízení					
302	PS 1-20.1	Kalové čerpadlo, 10 m ³ /h, 7m, 230 V/450 W	ks	2,000			
		Wilo TMW/32/8					
303	PS 1-20.1	Montáž zařízení	ks	2,000			
Oddíl		PS1.21: Potrubí (včetně kolen, redukci, kotvení, nátěrů)					
304	PS 1-21.1	Potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc 20x2,3 mm	bm	4,000			
		Viega Smartpress					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
305	PS 1-21.2	Montáž potrubí	bm	4,000			
306	PS 1-21.3	Potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc 32x3,2 mm Viega Smartpress	bm	11,000			
307	PS 1-21.4	Montáž potrubí	bm	11,000			
308	PS 1-21.5	Potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc 40x3,5 mm Viega Smartpress	bm	7,000			
309	PS 1-21.6	Montáž potrubí	bm	7,000			
310	PS 1-21.7	Potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc 63x4,5 mm Viega Smartpress	bm	4,000			
311	PS 1-21.8	Montáž potrubí	bm	4,000			
312	PS 1-21.9	Potrubí kanalizační z trubek plastových KG 110	bm	4,000			
313	PS 1-21.10	Montáž potrubí	bm	4,000			
314	PS 1-21.11	Potrubí kanalizační z trubek plastových KG 125	bm	21,000			
315	PS 1-21.12	Montáž potrubí	bm	21,000			
316	PS 1-21.13	Potrubí kanalizační z trubek plastových KG 160	bm	8,000			
317	PS 1-21.14	Montáž potrubí	bm	8,000			
Oddíl		PS1.22: Tepelné izolace					
318	PS 1-22.1	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, Střední dimenze DN32	bm	13,000			
319	PS 1-22.2	Montáž tepelné izolace	bm	13,000			
320	PS 1-22.3	Tepelná izolace s parotěsnou zábranou, tl. 13 mm, vnitřní průměr 40 mm	bm	13,000			
321	PS 1-22.4	Montáž tepelné izolace	bm	13,000			
Oddíl		PS1.23: Armatury (vč. přípoj. šroubení, protipřírub, spoj. mat.) s atestem pro pitnou vodu, min. PN10					
322	PS 1-23.1	Kulový kohout nerezový DN15 Ivar Brandoni A3	ks	1,000			
323	PS 1-23.2	Montáž armatury	ks	1,000			
324	PS 1-23.5	Kulový kohout nerezový DN25 Ivar Brandoni A3	ks	3,000			
325	PS 1-23.6	Montáž armatury	ks	3,000			
326	PS 1-23.13	Vypouštěcí ventil nerezový DN15	ks	4,000			
327	PS 1-23.14	Montáž armatury	ks	4,000			
328	PS 1-23.15	Šroubení nerez typ 316 (M/F) ploché těsnění, střední dimenze DN25	ks	4,000			
329	PS 1-23.16	Montáž armatury	ks	4,000			
Skupina objektů		D.1.4 PS2: Rozvody plynu					
Objekt		D.1.4 PS2: Rozvody plynu					
Oddíl		PS2.1: Zařízení					
330	PS 2-1.1	Přesun stávajícího akumulátoru plynu DN150	kpl	1,000			
331	PS 2-1.2	Regulátor tlaku plynu; připojení 1"-5/4"; 110/2-5 kPa; Omax=90 m3/h GMR GAS Al-z8AX	kpl	2,000			
332	PS 2-1.3	Montáž armatury	kpl	2,000			
333	PS 2-1.4	Bezpečnostní uzávěr plynu s ručním otvíráním, DN25, NC, 24VAC/DC, max. 200 kPa PEVEKO EVHNC 1025	kpl	2,000			
334	PS 2-1.5	Montáž armatury	kpl	2,000			
Oddíl		PS2.2: Potrubí (včetně kolen, redukci, kotvení)					
335	PS 2-2.1	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN20	m	14,000			
336	PS 2-2.2	Montáž potrubí	m	14,000			
337	PS 2-2.3	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN32	m	10,000			
338	PS 2-2.4	Montáž potrubí	m	10,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
339	PS 2-2.5	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN50	m	2,000			
340	PS 2-2.6	Montáž potrubí	m	2,000			
Oddíl		PS2.3: Armatury závitové (včetně přípojovacích šroubení), min. PN6					
341	PS 2-3.1	Kulový kohout 1/2" (DN15)	ks	4,000			
342	PS 2-3.2	Montáž armatury	ks	4,000			
343	PS 2-3.3	Kulový kohout 1/2" (DN15), vzorkovací	ks	4,000			
344	PS 2-3.4	Montáž armatury	ks	4,000			
345	PS 2-3.5	Kulový kohout 3/4" (DN20)	ks	2,000			
346	PS 2-3.6	Montáž armatury	ks	2,000			
347	PS 2-3.7	Kulový kohout 1" (DN25)	ks	3,000			
348	PS 2-3.8	Montáž armatury	ks	3,000			
349	PS 2-3.9	Kulový kohout 5/4" (DN32)	ks	2,000			
350	PS 2-3.10	Montáž armatury	ks	2,000			
351	PS 2-3.11	Kulový kohout 2" (DN50)	ks	2,000			
352	PS 2-3.12	Montáž armatury	ks	2,000			
353	PS 2-3.13	Filtr na vstupu ESKA DN40	ks	1,000			
354	PS 2-3.14	Montáž armatury	ks	1,000			
355	PS 2-3.15	Tlakoměr 0-10 kPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	3,000			
356	PS 2-3.16	Montáž armatury	ks	3,000			
357	PS 2-3.17	Tlakoměr 0-150 kPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	1,000			
358	PS 2-3.18	Montáž armatury	ks	1,000			
Oddíl		PS2.4: Demontáže, včetně ekologické likvidace odpadu					
359	PS 2-4.1	Demontáž potrubí svařovaného závitového střední dimenze DN50	m	30,000			
360	PS 2-4.2	Demontáž armatur závitových střední dimenze DN25	ks	8,000			
Oddíl		PS2.5: Nátěry (Z+2x +1x email)					
361	PS 2-5.1	Nátěr syntet. potrubí	m2	12,000			
362	PS 2-5.2	Montáž nátěrů	m2	12,000			
Oddíl		PS2.6: Vnitřní plynovod					
363	PS 2-6.1	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 12 m	kpl	1,000			
364	PS 2-6.2	Ochranné pospojení potrubí a připojení na příslušnou část zemnicí soustavy	kpl	1,000			
365	PS 2-6.3	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	ks	1,000			
366	PS 2-6.4	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	bm	34,000			
367	PS 2-6.5	Zkouška tlaková plynového potrubí	kpl	1,000			
368	PS 2-6.6	Výchozí revize plynovodu	kpl	1,000			
369	PS 2-6.7	Uvedení spotřebiče do provozu	kpl	2,000			
Skupina objektů		D.1.4 PS3: Oprava systému ELE					
Objekt		D.1.4 PS3: Oprava systému ELE					
Oddíl		PS3.1: Rozvaděč RK-BD2					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
370	PS 3-1.1	materiál - Nový rozvaděč o celkových rozměrech 800x2000+100x400mm (ŠxVxH), příslušenství a zapojení dle výkresové dokumentace a standardů LP: 1x Hlavní jistič 160A, vč. spouště 40A, pomocného kontaktu, podpěťové spouště 1x dvěřní spínač 1x Tlačítko Totál stop 1x Kombinovaný svodič T1 + T2 (B+C), čtyřvodičový 1x Zásuvka 230V 1x Svítidlo do rozvaděče 21x Jistič jednofázový 10kA 4x Jistič třífázový 3x pomocný kontakt jističe 6x Proudový chránič s nadproudovou spouští 4x Stykač 3P, 230V AC 2x Pomocný kontakt stykače 1x Stykač instalační 230V AC 1x Pomocné relé 2P, 230V AC 1x Signálka 230V AC, zelená 1x Signálka 230V AC, bílá 150x Svorka řadová vč. příslušenství	sada	1,000			
371	PS 3-1.1	montáž - Nový rozvaděč o celkových rozměrech 800x2000+100x400mm (ŠxVxH), příslušenství a zapojení dle výkresové dokumentace a standardů LP	sada	1,000			
372	PS 3-1.2	materiál - Úprava rozvaděče stavby (doplnění 3-fázového jističe 80A - 3VA2110-5HK36-0AA0) vč. nezbytného příslušenství a zapojení dle výkresové dokumentace a standardů LP	sada	1,000			
373	PS 3-1.2	montáž - Úprava rozvaděče stavby (doplnění 3-fázového jističe 80A - 3VA2110-5HK36-0AA0) vč. nezbytného příslušenství a zapojení dle výkresové dokumentace a standardů LP	sada	1,000			
374	PS 3-1.3	materiál - Úprava rozvaděče stavby (doplnění 3-fázového jističe 63B/3) zapojení dle výkresové dokumentace a standardů LP	ks	1,000			
375	PS 3-1.3	montáž - Úprava rozvaděče stavby (doplnění 3-fázového jističe 63B/3) zapojení dle výkresové dokumentace a standardů LP	ks	1,000			
Oddíl		PS3.2: Periférie					
376	PS 3-2.1	materiál - Zásuvka s víčkem, provedení do vlhka, 230 V / 16 A	ks	5,000			
377	PS 3-2.1	montáž - Zásuvka s víčkem, provedení do vlhka, 230 V / 16 A	ks	5,000			
378	PS 3-2.2	materiál - Zásuvka s víčkem, provedení do vlhka, 400 V / 32 A / 5P	ks	1,000			
379	PS 3-2.2	montáž - Zásuvka s víčkem, provedení do vlhka, 400 V / 32 A / 5P	ks	1,000			
380	PS 3-2.3	Dodávka - Servisní odpínač 20A, ve skříňce IP65, vč. přídatného modulu N s přednostním zapnutím a zpožděným vypnutím a přídatného modulu PE	ks	11,000			
381	PS 3-2.3	Montáž - Servisní odpínač 20A, ve skříňce IP65, vč. přídatného modulu N s přednostním zapnutím a zpožděným vypnutím a přídatného modulu PE	ks	11,000			
Oddíl		PS3.3: Demontážní práce					
382	PS 3-3.1	montáž - Demontáže: odpojení veškerých nepotřebných přístrojů, kabelů, úložných tras a pomocných konstrukcí zrušeného elektro technologického, ASŘ a ostatního nepotřebného el. zařízení, rozebrání a ekologická likvidace	sada	1,000			
383	PS 3-3.2	montáž - Odpojení a demontáž kabelů a kabelových tras k přístrojům pro měření spotřeby energie	sada	1,000			
Oddíl		PS3.4: Elektromontáže					
384		Je nutné dodržet technické standardy Letiště Praha, které jsou volně ke stažení na stránkách Letiště Praha. Bližší informace viz upozornění v TZ bod č. 5.		-			
385	PS 3-4.1	montáž - Teplovodní kondenzační plynový kotel např. Viessmann Vitocrossal CM2C, (pouze zapojení napájení kotle a hořáku)	ks	2,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
386	PS 3-4.2	montáž - Elektronické oběhové čerpadlo např. GRUNDFOS MAGNA, (pouze zapojení napájení čerpadla)	ks	10,000			
387	PS 3-4.3	montáž - Kombinovaný nerezový zásobníkový nepřímotopný ohříváč např. KP Mark Antikor, (pouze zapojení napájení topné patrony 7,5 kW)	ks	1,000			
388	PS 3-4.4	montáž - Expanzní a odplynovací automat REFLEX VARIOMAT; (pouze zapojení napájení 230 V)	ks	1,000			
389	PS 3-4.5	montáž - Automatická úprava vody pro doplňování soustavy ÚT (pouze zapojení napájení prostřednictvím zásuvky 230 V)	ks	2,000			
390	PS 3-4.6	montáž - Přístroje pro měření energie, (pouze zapojení napájení 230 V)	ks	9,000			
391	PS 3-4.7	montáž - Rozvaděč pro měření energie, (pouze zapojení napájení 230 V)	ks	1,000			
392	PS 3-4.8	montáž - Rozvaděč MaR, (pouze zapojení napájení 230 V)	ks	1,000			
393	PS 3-4.9	montáž - Ventilátor VZT, (pouze zapojení napájení 230 V, ovládacího obvodu)	ks	1,000			
394	PS 3-4.10	montáž - Elektrický ohříváč VZT, (pouze zapojení napájení 400 V, ovládacího obvodu)	ks	1,000			
395	PS 3-4.11	montáž - Hlavní uzávěr plynu, (pouze zapojení napájení 230 V)	ks	1,000			
396	PS 3-4.12	montáž - Osvětlení, (pouze zapojení napájení 230 V)	ks	3,000			
397	PS 3-4.13	montáž - Zařízení chlazení - OLIMP, (pouze zapojení napájení 230 V)	ks	1,000			
398	PS 3-4.14	materiál - Drobný montážní materiál (vývodky, šrouby, popisy, ...)	sada	1,000			
399	PS 3-4.14	montáž - Drobný montážní materiál (vývodky, šrouby, popisy, ...)	sada	1,000			
400	PS 3-4.15	materiál - Ostatní montážní materiál a práce pro pospojování a uzemnění	sada	1,000			
401	PS 3-4.15	montáž - Ostatní montážní materiál a práce pro pospojování a uzemnění	sada	1,000			
402	PS 3-4.16	materiál - Provizoria - provizorní zapojení obvodů pro zajištění chodu zařízení po dobu prováděných prací. Jedná se především o zajištění elektrického ohřevu TUV, provedení dle požadavku provozu a obhlídky místa stavby	sada	1,000			
403	PS 3-4.16	montáž - Provizoria - provizorní zapojení obvodů pro zajištění chodu zařízení po dobu prováděných prací. Jedná se především o zajištění elektrického ohřevu TUV, provedení dle požadavku provozu a obhlídky místa stavby	sada	1,000			
404	PS 3-4.17	materiál - LED prachotěsné svítidlo, opálový pc kryt, průmyslové provedení, krytí IP65 Referenční typ (používaný na LP) = MODUS VLO7000L2W	ks	8,000			
405	PS 3-4.17	montáž - LED prachotěsné svítidlo, opálový pc kryt, průmyslové provedení, krytí IP65 Referenční typ (používaný na LP) = MODUS VLO7000L2W	ks	8,000			
406	PS 3-4.18	materiál - LED prachotěsné nouzové svítidlo, s akumulátorem a piktogramem nouzový východ, průmyslové provedení, krytí IP65 Referenční typ (používaný na LP) = SCHRACK s auto testem NLK5U013SC	ks	1,000			
407	PS 3-4.18	montáž - LED prachotěsné nouzové svítidlo, s akumulátorem a piktogramem nouzový východ, průmyslové provedení, krytí IP65 Referenční typ (používaný na LP) = SCHRACK s auto testem NLK5U013SC	ks	1,000			
408	PS 3-4.19	materiál - Vypínač sériový (řazení 5) 230V/10A, IP44	ks	3,000			
409	PS 3-4.19	montáž - Vypínač sériový (řazení 5) 230V/10A, IP44	ks	3,000			
410	PS 3-4.20	materiál - Krabice elektroinstalační	ks	3,000			
411	PS 3-4.20	montáž - Krabice elektroinstalační	ks	3,000			
Oddíl		PS3.5: Kabely a kabelový úložný materiál					
412		Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011 Je nutné dodržet technické standardy Letiště Praha, které jsou volně ke stažení na stránkách Letiště Praha. Bližší informace viz upozornění v TZ bod č. 5.		-			
413	PS 3-5.1	materiál - PRAFlaSafe X - J 3x1,5	m	665,000			
414	PS 3-5.1	montáž - PRAFlaSafe X - J 3x1,5	m	665,000			
415	PS 3-5.2	materiál - PRAFlaSafe X - J 5x1,5	m	84,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
416	PS 3-5.2	montáž - PRAFlaSafe X - J 5x1,5	m	84,000			
417	PS 3-5.3	materiál - PRAFlaSafe X - J 12x1,5	m	14,000			
418	PS 3-5.3	montáž - PRAFlaSafe X - J 12x1,5	m	14,000			
419	PS 3-5.4	materiál - PRAFlaSafe X - J 3x2,5	m	36,000			
420	PS 3-5.4	montáž - PRAFlaSafe X - J 3x2,5	m	36,000			
421	PS 3-5.5	materiál - PRAFlaSafe X - J 5x2,5	m	28,000			
422	PS 3-5.5	montáž - PRAFlaSafe X - J 5x2,5	m	28,000			
423	PS 3-5.6	materiál - PRAFlaSafe X - J 5x4	m	54,000			
424	PS 3-5.6	montáž - PRAFlaSafe X - J 5x4	m	54,000			
425	PS 3-5.7	materiál - PRAFlaSafe X - J 5x6	m	12,000			
426	PS 3-5.7	montáž - PRAFlaSafe X - J 5x6	m	12,000			
427	PS 3-5.8	materiál - PRAFlaSafe X - J 5x16	m	34,000			
428	PS 3-5.8	montáž - PRAFlaSafe X - J 5x16	m	34,000			
429	PS 3-5.9	materiál - Kabelový žlab drátěný 100/50 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství	m	50,000			
430	PS 3-5.9	montáž - Kabelový žlab drátěný 100/50 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství	m	50,000			
431	PS 3-5.10	materiál - Elektroinstalační bezhalogenová plastová trubka tuhá do DN 30 mm včetně příchytek a kolen a dalšího potřebného příslušenství	m	50,000			
432	PS 3-5.10	montáž - Elektroinstalační bezhalogenová plastová trubka tuhá do DN 30 mm včetně příchytek a kolen a dalšího potřebného příslušenství	m	50,000			
433	PS 3-5.11	materiál - Elektroinstalační bezhalogenová plastová ohebná do DN 25 mm včetně příchytek a kolen a dalšího potřebného příslušenství	m	50,000			
434	PS 3-5.11	montáž - Elektroinstalační bezhalogenová plastová ohebná do DN 25 mm včetně příchytek a kolen a dalšího potřebného příslušenství	m	50,000			
435	PS 3-5.12	materiál - Svorkovnice HOP(HEP)	ks	2,000			
436	PS 3-5.12	montáž - Svorkovnice HOP(HEP)	ks	2,000			
437	PS 3-5.13	materiál - Vodič H07V-K 16 žlutozelený (CYA 16)	m	25,000			
438	PS 3-5.13	montáž - Vodič H07V-K 16 žlutozelený (CYA 16)	m	25,000			
439	PS 3-5.14	materiál - Vodič H07V-K 16 žlutozelený (CYA 6)	m	20,000			
440	PS 3-5.14	montáž - Vodič H07V-K 16 žlutozelený (CYA 6)	m	20,000			

Oddíl

PS3.6: Vedlejší rozpočtové náklady

441	PS 3-6.1	Komplexní zkoušky	ks	1,000			
442	PS 3-6.2	Návody k obsluze	ks	1,000			
443	PS 3-6.3	Školení obsluhy	ks	1,000			
444	PS 3-6.4	Výchozí revize a vyjádření TIČR	ks	1,000			
445	PS 3-6.5	Přesun hmot pro silnoproud	ks	1,000			

Skupina objektů

D.1.4 PS4: Oprava systému MaR

Objekt

D.1.4 PS4: Oprava systému MaR

Oddíl

PS4.1: Úprava stávajícího rozvaděče BA a RK

446	PS 4-1.1	materiál -Nový rozvaděč o celkových rozměrech 800x2000+100x400mm (ŠxVxH), příslušenství a zapojení dle výkresové dokumentace a standardů LP (Bez ŘS) Výzbroj: 1x hl. vypínač 32A, 1x 1fázový svodič přepětí, 5x jistič jednofázový do 6A, 1x proudový chránič s nadproudovou ochranou, 1x zásuvka 230V/16A, 1x zdroj 230V AC / 24 VDC, trafo 230/24VAC, dveřní spínač, 1x osvětlení rozvaděče, 120x pojistková svorka, potřebné svorky do 2,5mm ² , 46x relé 2NOC, a další potřebné příslušenství	sada	1,000			
447	PS 4-1.1	montáž -Nový rozvaděč o celkových rozměrech 800x2000+100x400mm (ŠxVxH), příslušenství a zapojení dle výkresové dokumentace a standardů LP (Bez ŘS)	sada	1,000			

Oddíl

PS4.2: Řídicí systém a panel operátora

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
448	PS 4-2.1	materiál -5069-L330ER - CompactLogix 3MB Enet Controller	ks	1,000			
449	PS 4-2.1	montáž -5069-L330ER - CompactLogix 3MB Enet Controller	ks	1,000			
450	PS 4-2.2	materiál -5069-IF8 - Compact 5000 Analog Input Module	ks	7,000			
451	PS 4-2.2	montáž -5069-IF8 - Compact 5000 Analog Input Module	ks	7,000			
452	PS 4-2.3	materiál -5069-OF8 - Compact 5000 Analog Output Module	ks	4,000			
453	PS 4-2.3	montáž -5069-OF8 - Compact 5000 Analog Output Module	ks	4,000			
454	PS 4-2.4	materiál -5069-IB16 - Compact 5000 DC Input Module	ks	6,000			
455	PS 4-2.4	montáž -5069-IB16 - Compact 5000 DC Input Module	ks	6,000			
456	PS 4-2.5	materiál -5069-OB16 - Compact 5000 DC Output Module	ks	3,000			
457	PS 4-2.5	montáž -5069-OB16 - Compact 5000 DC Output Module	ks	3,000			
458	PS 4-2.6	materiál -5069-SERIAL - Compact 5000 Serial Interface Module	ks	1,000			
459	PS 4-2.6	montáž -5069-SERIAL - Compact 5000 Serial Interface Module	ks	1,000			
460	PS 4-2.7	materiál -5069-FPD - Compact 5000 Field Potential Distributor	ks	1,000			
461	PS 4-2.7	montáž -5069-FPD - Compact 5000 Field Potential Distributor	ks	1,000			
462	PS 4-2.8	materiál -5069-RTB64-SPRING - Compact 5000 Spring RTB	ks	1,000			
463	PS 4-2.8	montáž -5069-RTB64-SPRING - Compact 5000 Spring RTB	ks	1,000			
464	PS 4-2.9	materiál -5069-RTB18-SPRING - Compact 5000 18 Spring RTB	ks	20,000			
465	PS 4-2.9	montáž -5069-RTB18-SPRING - Compact 5000 18 Spring RTB	ks	20,000			
466	PS 4-2.10	materiál -5069-RTB6-SPRING - Compact 5000 6 Spring RTB	ks	1,000			
467	PS 4-2.10	montáž -5069-RTB6-SPRING - Compact 5000 6 Spring RTB	ks	1,000			
468	PS 4-2.11	materiál -1784-SD2 - ControlLogix Secure Digital Card	ks	1,000			
469	PS 4-2.11	montáž -1784-SD2 - ControlLogix Secure Digital Card	ks	1,000			
470	PS 4-2.12	materiál -1761-CBL-AC00 - MicroLogix Cable	ks	1,000			
471	PS 4-2.12	montáž -1761-CBL-AC00 - MicroLogix Cable	ks	1,000			
472	PS 4-2.13	materiál -2711P-B7C22D9P - PanelView Plus 7 Graphic Terminal	ks	1,000			
473	PS 4-2.13	montáž -2711P-B7C22D9P - PanelView Plus 7 Graphic Terminal	ks	1,000			
474	PS 4-2.14	montáž -Demontáž Ethernet switch	ks	1,000			

Oddíl

PS4.3: Periférie

475	PS 4-3.1	materiál -Snímač teploty, prostorový venkovní s převodníkem 4-20mA, -30 až +60 °C, např. Sensit NK510	ks	2,000			
476	PS 4-3.1	montáž -Snímač teploty, prostorový venkovní s převodníkem 4-20mA, -30 až +60 °C, např. Sensit NK510	ks	2,000			
477	PS 4-3.2	materiál -Snímač teploty prostorový do interiéru, s převodníkem 4-20mA, 0 až 35 °C, např. Sensit NS500	ks	2,000			
478	PS 4-3.2	montáž -Snímač teploty prostorový do interiéru, s převodníkem 4-20mA, 0 až 35 °C, např. Sensit NS500	ks	2,000			
479	PS 4-3.3	materiál -materiál - Snímač teploty se stonkem vč. jímky a návarku, s převodníkem 4 až 20mA, 0 až +100 °C, délka jímky do 200mm, např. Sensit NK520 (délku nutno upřesnit podle skutečně použitého potrubí a jeho izolace)	ks	26,000			
480	PS 4-3.3	montáž -materiál - Snímač teploty se stonkem vč. jímky a návarku, s převodníkem 4 až 20mA, 0 až +100 °C, délka jímky do 200mm, např. Sensit NK520 (délku nutno upřesnit podle skutečně použitého potrubí a jeho izolace)	ks	26,000			
481	PS 4-3.4	materiál -materiál - Snímač teploty se stonkem vč. jímky a návarku, s převodníkem 4 až 20mA, 0 až +100 °C, délka jímky do 420mm, např. Sensit NK520 (délku nutno upřesnit podle skutečně použitého bojleru)	ks	1,000			
482	PS 4-3.4	montáž -materiál - Snímač teploty se stonkem vč. jímky a návarku, s převodníkem 4 až 20mA, 0 až +100 °C, délka jímky do 420mm, např. Sensit NK520 (délku nutno upřesnit podle skutečně použitého bojleru)	ks	1,000			
483	PS 4-3.5	materiál -Snímač teploty příložný, s převodníkem 4-20mA, 0 - 100 °C, např. Sensit NS540	ks	1,000			
484	PS 4-3.5	montáž -Snímač teploty příložný, s převodníkem 4-20mA, 0 - 100 °C, např. Sensit NS540	ks	1,000			
485	PS 4-3.6	materiál -Snímač tlaku v systému vč. návarku, rozsah 0 ... 400kPa, výstup 4 ... 20mA, např. BD SENSOR DMP331	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
486	PS 4-3.6	montáž -Snímač tlaku v systému vč. návarku, rozsah 0 ... 400kPa, výstup 4 ... 20mA, např. BD SENSOR DMP331	ks	1,000			
487	PS 4-3.7	materiál -Ventil tlakoměrový zkušební, druh B, DN 3, PN 250/III, s čepem a nátrubkovým připojením, např. JSP 1110 406	ks	1,000			
488	PS 4-3.7	montáž -Ventil tlakoměrový zkušební, druh B, DN 3, PN 250/III, s čepem a nátrubkovým připojením, např. JSP 1110 406	ks	1,000			
489	PS 4-3.8	materiál -Regulátor teploty prostorový, rozsah -20 až +60 °C, např. Ekoreg 61112 - 6114	ks	1,000			
490	PS 4-3.8	montáž -Regulátor teploty prostorový, rozsah -20 až +60 °C, např. Ekoreg 61112 - 6114	ks	1,000			
491	PS 4-3.9	materiál -Regulátor teploty se stonkem vč. jímky a návarku, rozsah -70 až +140 °C, např. Ekoreg 61135 - 6152	ks	2,000			
492	PS 4-3.9	montáž -Regulátor teploty se stonkem vč. jímky a návarku, rozsah -70 až +140 °C, např. Ekoreg 61135 - 6152	ks	2,000			
493	PS 4-3.10	materiál -Regulátor teploty se stonkem vč. jímky a návarku, rozsah 30 až +90 °C, např. Ekoreg 61134 - 6142	ks	2,000			
494	PS 4-3.10	montáž -Regulátor teploty se stonkem vč. jímky a návarku, rozsah 30 až +90 °C, např. Ekoreg 61134 - 6142	ks	2,000			
495	PS 4-3.11	materiál -montáž - Regulátor tlaku vč. jímky a návarku, rozsah 25 až 250 kPa, např. Sauter DSL140F001	ks	1,000			
496	PS 4-3.11	montáž -montáž - Regulátor tlaku vč. jímky a návarku, rozsah 25 až 250 kPa, např. Sauter DSL140F001	ks	1,000			
497	PS 4-3.12	materiál -Regulátor tlaku vč. jímky a návarku, rozsah 40 až 400 kPa, např. Ekoreg 61216 - 6132	ks	1,000			
498	PS 4-3.12	montáž -Regulátor tlaku vč. jímky a návarku, rozsah 40 až 400 kPa, např. Ekoreg 61216 - 6132	ks	1,000			
499	PS 4-3.13	materiál - Detektor výskytu plynu CH4, krytí IP65, např. EVIKON E2630-LEL	ks	2,000			
500	PS 4-3.13	montáž - Detektor výskytu plynu CH4, krytí IP65, např. EVIKON E2630-LEL	ks	2,000			
501	PS 4-3.14	materiál -Detektor zaplavení kotelny vč sondy, výstupní kontakt, např. Sensit SHV1 OUT R	ks	1,000			
502	PS 4-3.14	montáž -Detektor zaplavení kotelny vč sondy, výstupní kontakt, např. Sensit SHV1 OUT R	ks	1,000			
503	PS 4-3.15	materiál -Spínač tlakové diference, rozsah 20-300Pa, výstup prepínací kontakt včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami, např. Huba Control 604.9010001	ks	2,000			
504	PS 4-3.15	montáž -Spínač tlakové diference, rozsah 20-300Pa, výstup prepínací kontakt včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami, např. Huba Control 604.9010001	ks	2,000			
505	PS 4-3.16	materiál -TOTAL STOP - Bezpečnostní tlačítko	ks	1,000			
506	PS 4-3.16	montáž -TOTAL STOP - Bezpečnostní tlačítko	ks	1,000			
507	PS 4-3.17	montáž -Uzávěr plynu - stávající (pouze nově připojit)	ks	2,000			
508	PS 4-3.18	materiál -Výstražná signalizace - maják	ks	1,000			
509	PS 4-3.18	montáž -Výstražná signalizace - maják	ks	1,000			
510	PS 4-3.19	materiál -Výstražná signalizace - houkačka	ks	1,000			
511	PS 4-3.19	montáž -Výstražná signalizace - houkačka	ks	1,000			
512	PS 4-3.20	materiál -Snímač teploty, prostorový s převodníkem 4-20mA, 0 až +35 °C, např. Sensit NS500	ks	1,000			
513	PS 4-3.20	montáž -Snímač teploty, prostorový s převodníkem 4-20mA, 0 až +35 °C, např. Sensit NS500	ks	1,000			
Oddíl		PS4.4: Periférie - Stávající (pro chlazení)					
514	PS 4-4.1	montáž - Snímač teploty se stonkem vč. jímky a návarku, s převodníkem 4 až 20mA, 0 až +35 °C, délka jímky do 420mm, např. Sensit NS520	ks	2,000			
515	PS 4-4.2	montáž - Snímač teploty se stonkem vč. jímky a návarku, s převodníkem 4 až 20mA, 0 až +35 °C, délka jímky do 120mm, např. Sensit NK520	ks	2,000			
516	PS 4-4.3	montáž - Snímač tlaku v systému vč. návarku, rozsah 0 ... 600kPa, výstup 4 ... 20mA, např. JSP DMP331	ks	1,000			
517	PS 4-4.4	montáž - Ventil tlakoměrový zkušební, druh B, DN 3, PN 250/III, s čepem a nátrubkovým připojením, např. JSP 1110 406	ks	1,000			
Oddíl		PS4.5: Demontážní práce					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
518	PS 4-5.1	Demontáže: veškerých nepotřebných přístrojů, kabelů, úložných tras a pomocných konstrukcí zrušeného elektro, technologického, ASŘ a ostatního nepotřebného el. zařízení, rozebrání a ekologická likvidace	sada	1,000			
Oddíl		PS4.6: Elektromontáže					
519	PS 4-6.1	Teplovodní kondenzační plynový kotel např. Viessmann Vitocrossal 200 CM2C, (pouze zapojení ovládání a signalizace kotle, zapojení řízení výkonu analogovým signálem 0...10V)	ks	2,000			
520	PS 4-6.2	Elektronické oběhové čerpadlo např. GRUNDFOS MAGNA, (pouze ovládání čerpadla)	ks	10,000			
521	PS 4-6.3	Kombinovaný nerezový zásobníkový nepřímotopný ohříváč např. ANTIKOR TV2 500; AISI316, (pouze ovládání topné patrony 7,5 kW)	ks	1,000			
522	PS 4-6.4	Zapojení 3-cestného kulového kohoutu se servopohonem např. Siemens VXG44.32-16 + SAS61.03 (kulový kohout a servopohon je dodávkou technologie)	ks	7,000			
523	PS 4-6.5	Přesun 2 datových zásuvek	ks	2,000			
524	PS 4-6.6	materiál -Drobný montážní materiál (vývodky, šrouby, popisy, ...)	sada	1,000			
525	PS 4-6.6	montáž -Drobný montážní materiál (vývodky, šrouby, popisy, ...)	sada	1,000			
526	PS 4-6.7	materiál -Ostatní montáž.materiál a práce pro pospojování a uzemnění	sada	1,000			
527	PS 4-6.7	montáž -Ostatní montáž.materiál a práce pro pospojování a uzemnění	sada	1,000			
528	PS 4-6.8	materiál -Provizoria - provizorní zapojení obvodů pro zajištění chodu zařízení po dobu prováděných prací	sada	1,000			
529	PS 4-6.8	montáž -Provizoria - provizorní zapojení obvodů pro zajištění chodu zařízení po dobu prováděných prací	sada	1,000			
530	PS 4-6.9	montáž -Přesun rezervní datové zásuvky o 3m do rozvaděče MaR. Standardně jedna datová zásuvka = 2 porty	ks	1,000			
Oddíl		PS4.7: Kabely a kabelový úložný materiál					
531	PS 4-7.1	Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011		-			
532	PS 4-7.2	materiál - Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011 - PRAFlaSafe X - J 3x1,5	m	70,000			
533	PS 4-7.2	montáž - Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011 - PRAFlaSafe X - J 3x1,5	m	70,000			
534	PS 4-7.3	materiál - Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011 - PRAFlaSafe X - J 12x1,5	m	40,000			
535	PS 4-7.3	montáž - Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011 - PRAFlaSafe X - J 12x1,5	m	40,000			
536	PS 4-7.4	materiál - Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011 - PRAFlaSafe X - J 19x1,5	m	5,000			
537	PS 4-7.4	montáž - Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011 - PRAFlaSafe X - J 19x1,5	m	5,000			
538	PS 4-7.5	materiál - Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011 - PRAFlaSafe X - J 24x1,5	m	5,000			
539	PS 4-7.5	montáž - Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011 - PRAFlaSafe X - J 24x1,5	m	5,000			
540	PS 4-7.6	materiál - Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011 - PRAFlaCom F 1x2x0,8	m	929,000			
541	PS 4-7.6	montáž - Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011 - PRAFlaCom F 1x2x0,8	m	929,000			
542	PS 4-7.7	materiál - Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011 - PRAFlaCom F 2x2x0,8	m	80,000			
543	PS 4-7.7	montáž - Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011 - PRAFlaCom F 2x2x0,8	m	80,000			
544	PS 4-7.8	materiál - Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011 - PRAFlaCom F 3x2x0,8	m	180,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
545	PS 4-7.8	montáž - Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011 - PRAFlaCom F 3x2x0,8	m	180,000			
546	PS 4-7.9	materiál - Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011 - PRAFlaCom F 4x2x0,8	m	325,000			
547	PS 4-7.9	montáž - Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011 - PRAFlaCom F 4x2x0,8	m	325,000			
548	PS 4-7.10	materiál -Kabelový žlab drátěný 100/50 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství	m	70,000			
549	PS 4-7.10	montáž -Kabelový žlab drátěný 100/50 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství	m	70,000			
550	PS 4-7.11	materiál -Elektroinstalační bezhalogenová plastová trubka tuhá do DN 30 mm včetně příchytek a kolen a dalšího potřebného příslušenství	m	70,000			
551	PS 4-7.11	montáž -Elektroinstalační bezhalogenová plastová trubka tuhá do DN 30 mm včetně příchytek a kolen a dalšího potřebného příslušenství	m	70,000			
552	PS 4-7.12	materiál -Elektroinstalační bezhalogenová plastová ohebná do DN 25 mm včetně příchytek a kolen a dalšího potřebného příslušenství	m	70,000			
553	PS 4-7.12	montáž -Elektroinstalační bezhalogenová plastová ohebná do DN 25 mm včetně příchytek a kolen a dalšího potřebného příslušenství	m	70,000			
Oddíl		PS4.8: SW práce					
554	PS 4-8.1	Aplikační software pro ŘS	sada	1,000			
555	PS 4-8.2	Vizualizační SW pro panel operátora	sada	1,000			
556	PS 4-8.3	Vizualizace na dispečinku ENG, úprava / doplnění stávající vizualizace	sada	1,000			
557	PS 4-8.4	Oživení a uvedení do provozu	sada	1,000			
Oddíl		PS4.9: Vedlejší rozpočtové náklady					
558	PS 4-9.1	Kontrola a otestování obvodu detekce výskytu plynu	ks	1,000			
559	PS 4-9.2	Kontrola obvodu ovládání uzávěru plynu	ks	1,000			
560	PS 4-9.3	Kontrola a zkoušky přístrojů pro měření energie	ks	1,000			
561	PS 4-9.4	Komplexní zkoušky	ks	1,000			
562	PS 4-9.5	Návody k obsluze	ks	1,000			
563	PS 4-9.6	Školení obsluhy	ks	1,000			
564	PS 4-9.7	Výchozí revize a vyjádření TIČR	ks	1,000			
565	PS 4-9.8	Přesun hmot pro systém MaR	kpl	1,000			
566	PS 4-9.9	Kontrola funkčnosti stávajících el.zařízení před započítím prací	ks	1,000			
567	PS 4-9.10	Kontrola stávající kabeláže vč.označení před započítím prací	ks	1,000			
568	PS 4-9.12	Popis algoritmů na základě podkladu - popisu způsobu provozování a ovládání technologie, který vypracuje a předá technolog na základě skutečně dodávaného zařízení. Tento podklad bude následně doplněn o potřebné parametry pro správné zapojení a naprogramování vzhledem k ŘS.	ks	1,000			
Skupina objektů		D.1.4 PS5: Dálkové odečty energií					
Objekt		D.1.4 PS5: Dálkové odečty energií					
Oddíl		PS5.1: Dálkové odečty energií					
569	PS 5-1	Dodávka - 6.1 ROZVADĚČ DK Z69	ks	1,000			
570	PS 5-2	Montáž - 6.1 ROZVADĚČ DK Z69	ks	1,000			
571	PS 5-3	6.2 PARAMETRIZACE NOVÉ SBĚRNÉ JEDNOTKY	ks	1,000			
572	PS 5-4	6.3 ZAPOJENÍ NOVÝCH KALORIMETRŮ	ks	6,000			
573	PS 5-5	6.4 ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KALORIMETRŮ	ks	3,000			
574	PS 5-6	Dodávka - 6.5 KABEL J-H(ST)H 2X2X0,8	m	30,000			
575	PS 5-7	Montáž - 6.5 KABEL J-H(ST)H 2X2X0,8	m	30,000			
576	PS 5-8	Dodávka - 6.6 ELEKTROINSTALAČNÍ OHEBNÁ TRUBKA 25MM	m	10,000			
577	PS 5-9	Montáž - 6.6 ELEKTROINSTALAČNÍ OHEBNÁ TRUBKA 25MM	m	10,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
578	PS 5-10	Dodávka - 6.7 ELEKTROINSTALAČNÍ OCHRANNÁ TRUBKA 25MM	m	10,000			
579	PS 5-11	Montáž - 6.7 ELEKTROINSTALAČNÍ OCHRANNÁ TRUBKA 25MM	m	10,000			
580	PS 5-12	Dodávka - 6.8 SDRUŽOVACÍ KRABICE PRO LINKU M-BUS	ks	9,000			
581	PS 5-13	Montáž - 6.8 SDRUŽOVACÍ KRABICE PRO LINKU M-BUS	ks	9,000			
582	PS 5-14	6.9 PRŮRAZ PRŮMĚR 50 MM	ks	1,000			
583	PS 5-15	Dodávka - 6.10 PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA	ks	1,000			
584	PS 5-16	Montáž - 6.10 PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA	ks	1,000			
585	PS 5-17	6.11 ZKOUŠKY SYSTÉMU (DÉLKA TRVÁNÍ 8 HODIN)	kpl	1,000			

Skupina objektů

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

Objekt

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

Oddíl

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

586	V1.1	Ostatní dokumentace - průvodně technická dokumentace pro předání díla	kpl	1,000			
587	V1.2	Ostatní dokumentace - podklad pro návrh provozního řádu dle zvyklostí objednatele	kpl	1,000			
588	V1.3	Výrobně dílenská dokumentace (VDD) (kompletní vč. všech profesních částí) POZOR! Před započítáním prací je nezbytné nutné provést revizi značení všech přístrojů v návaznosti na změnu značení technologie. Značení musí odpovídat standardům Letiště Praha platným v době realizace. Toto značení musí být koordinováno s ostatními profesemi, tak aby bylo ve všech dokumentacích jednotné. Vzor pro značení bude investorem (jeho organizačními jednotkami) poskytnut na vyžádání. Jelikož se značení vyskytuje napříč celou dokumentací, tak investor požaduje, před započítáním prací, předložit výrobně dílenskou dokumentaci (VDD), ke schválení. Předložená dokumentace musí obsahovat všechny aktualizované dokumenty.	kpl	1,000			
589	V1.4	Vypracování průvodní dokumentace pro rozvaděč dle platných norem (silnoproud + MaR)	kpl	1,000			
590	V1.5	Dokumentace skutečného provedení (kompletní vč. všech profesních částí)	kpl	1,000			
591	V1.6	Provozní vlivy	kpl	1,000			
592	V1.7	Zařízení staveniště	kpl	1,000			
593	V1.8	Čištění a úklid prostor dotčených výstavbou	kpl	1,000			

Celková cena nabídky: 10 592 950,00 Kč

Příloha č. 4 – Kontaktní údaje

Adresa pro doručování

(a) Adresa Objednatele pro doručování:

Letiště Praha, a. s.

K letišti 1019/6
161 00 Praha 6

e-mail: [REDACTED]

(b) Adresa Objednatele pro doručování faktur:

Letiště Praha, a. s.

evidence faktur
Jana Kašpara 1069/1

160 08 Praha 6

nebo elektronicky ve formátu *.PDF na e-mailovou adresu: invoices@prg.aero

(c) Adresa Dodavatele pro doručování:

Intermont, Opatrný, s.r.o.

Mostecká1973, 431 11 Jirkov

e-mail: intermont@intermont-opatrnny.cz

Osoby oprávněné jednat v organizačně technických věcech

(a) Za Objednatele:

[REDACTED]

OSOBY MOHOU DÁVAT PÍSEMNÉ POKYNY KAŽDÁ SAMOSTATNĚ

(b) Za Dodavatele:

[REDACTED]

Osoby oprávněné k podpisu Předávacího protokolu, příp. dalších předávacích protokolů/zápisů

(a) Za Objednatele:

[REDACTED]

(b) Za Dodavatele:

[REDACTED]

Osoby oprávněné za Objednatele k vydání pokynů k provedení Změn Díla

[REDACTED]

Stavbyvedoucí

[REDACTED]

Stavbyvedoucí nebo manažer projektu s oprávněním k podepisování v montážním deníku

[REDACTED]

Vedoucí elektromontáží

[REDACTED]

1 BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Účelem této přílohy je v souladu s ustanovením § 4 odst. 4 zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), v platném znění (dále jen „**Zákon**“), ve spojení s přílohou č. 7 k vyhlášce č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti) (dále jen „**Vyhláška**“) stanovit závazná bezpečnostní opatření, která se vztahují na Dodavatele, jehož předmětem plnění pro Objednatele je (výhradně či jako součást předmětu plnění jiné služby) vývoj a/nebo implementace a/nebo poskytování a/nebo servis software či hardware (dále také jen „**SW**“ či „**HW**“), a/nebo který v souvislosti s plněním pro Objednatele přistupuje do informačního systému Objednatele, který byl určen informačním systémem základní služby v souladu se zákonem č. 181/2014 Sb., (dále také „**Z-IS LP**“), a/nebo který v rámci poskytovaného plnění pro Objednatele zpracovává, a/nebo přenáší a/nebo ukládá a/nebo archivuje data a provozní údaje Objednatele a/nebo jeho zákazníků (dále také jen „**Bezpečnostní opatření**“).

2 Obecné požadavky

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

- 2.1.1 postupovat v souladu s platnými právními předpisy, zejména pak v souladu s požadavky vyplývajícími pro Objednatele, jakožto správce a provozovatele, či jakožto správce nebo provozovatele informačního systému základní služby, ze Zákona a Vyhlášky a reflektovat případné novely uvedených právních předpisů či novou právní úpravu.
- 2.1.2 nestanoví-li dohoda stran jinak, Dodavatel jmenuje nejpozději do 15 dnů po uzavření Smlouvy zodpovědnou kontaktní osobu pro potřeby zajištění plnění Bezpečnostních opatření vyplývajících ze Smlouvy a související komunikace mezi Smluvními stranami (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;
- 2.1.3 zajistit, aby Kontaktní osoba Dodavatele nejpozději do 30 dnů od uzavření Smlouvy potvrdila písemně Objednateli, že všechny osoby podílející se na poskytování plnění této Smlouvy za strany Dodavatele a/nebo jeho poddodavatelé byli prokazatelně seznámeni s těmito Bezpečnostními opatřeními;
- 2.1.4 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) a zákon č. 110/2019 Sb., Zákon o zpracování osobních údajů;
- 2.1.5 předmět plnění nesmí být nevyhovující z hlediska informační bezpečnosti, přičemž za nevyhovující je považováno jakékoli plnění, které obsahuje technologie nebo klíčové prvky, vůči jejichž výrobcům příslušný správní orgán vydal opatření v souladu se Zákonem, a které dle analýzy rizik Objednatele představují vysoké nebo kritické riziko;
- 2.1.6 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;
- 2.1.7 zaznamenávat podstatné okolnosti související s poskytovaným předmětem plnění dle Smlouvy (technické záznamy, organizační záznamy o školení, pověření, kvalifikace apod.), které mohou mít vliv na zajištění kybernetické bezpečnosti a informovat o nich Objednatele;
- 2.1.8 v případě, že Objednatel neprovádí zálohování dat a informací, zavede Dodavatel vhodná technická či organizační opatření pro ochranu zálohy dat vztahujících se k plnění Smlouvy a bude pravidelně testovat funkčnost těchto záloh;
- 2.1.9 v případě požadavku ze strany Objednatele, musí Dodavatel garantovat schopnost zrekonstruovat funkcionalitu aktiva do stavu požadovaného dle předmětu plnění Smlouvy;

- 2.1.10 průběžně detekovat technické či organizační 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 Smlouvy dojít k nápravným opatřením ze strany Dodavatele. Nápravná opatření musí být schválena Objednatelem;
- 2.1.11 realizovat bezpečnostní opatření pro ochranu dat související s předmětem plnění Smlouvy;
- 2.1.12 plnit všechny relevantní požadavky na bezpečnost v procesech vývoje a podpory minimálně v rozsahu požadavků „best practice“ (např. dle ISO/IEC 27001, standardy NIST (National Institute of Standards and Technology));
- 2.1.13 uchovávat data o provozu (provozní a lokalizační údaje) v souladu s platnými právními předpisy a dodržovat požadavky vyplývající z Vyhlášky na obsah provozních událostí;
- 2.1.14 zabezpečit veškerý přenos dat a informací z pohledu bezpečnostních požadavků na jejich důvěrnost, integritu, dostupnost a odolnost během poskytování předmětu plnění Smlouvy pro Objednatele;
- 2.1.15 poskytovat Objednateli v termínech stanovených Objednatelem, případně bez zbytečného odkladu požadovanou součinnost na provedení bezpečnostního testování v průběhu vývoje SW či po jeho předání;
- 2.1.16 dodat systémové a provozní bezpečnostní dokumentace nejpozději do doby předání a převzetí SW způsobem uvedeným ve Smlouvě a v případě změny předmětu plnění Smlouvy dodat aktualizovanou verzi systémové dokumentace. Systémová dokumentace obsahuje popis funkcí a činností, které jsou nutné pro vykonávání činností spojených s dodávaným subsystémem a obsahuje uživatelskou a administrátorskou příručku, v případě, že jí má Dodavatel k dispozici. Provozní bezpečnostní dokumentace obsahuje popis nezbytné bezpečnostní funkce dodávaného subsystému např. způsob aktualizace, možnosti logování apod.;
- 2.1.17 zajistit, že plnění předmětu Smlouvy bude obsahovat jen ty součásti, které jsou objektivně potřebné pro řádné provozování SW a/nebo které jsou specifikovány výslovně ve Smlouvě, zejména, že SW ani HW nebude obsahovat žádné nepotřebné komponenty apod.;
- 2.1.18 pokud součástí plnění je i instalace operačního systému, případně SW třetích stran, musí být instalován pouze v nejnovější možné verzi, která je podporovaná výrobcem.
- 2.1.19 veškeré informace vyžadující vyšší míru ochrany, např. identifikační údaje certifikátu, hesla, přístupová oprávnění, konfigurační soubory, systémové programy, kritické knihovny, obnovovací procedury apod.) poskytnuté Objednatelem při poskytování plnění budou uchovávány a přenášeny šifrovaně a budou chráněny vůči neautorizovanému přístupu, pokud nebude mezi smluvními stranami v konkrétním případě dohodnuto jinak.

Dodavatel se zavazuje, že

- 2.1.20 nebude instalovat a používat zejména typy nástrojů Keylogger, Sniffer, Analyzátor zranitelností a Port Scanner, Backdoor, rootkit a trojský kůň nebo jinou podobu malware.
- 2.1.21 všechny jeho informační systémy, které se připojují do síťové infrastruktury Objednatele, jsou a budou chráněny proti malware.

Dodavatel se zavazuje zajistit, aby osoby podílející se na poskytování plnění Objednateli, které přistupují do interní sítě:

- 2.1.22 neukládaly, nesdílely, data i informace eticky nevhodného obsahu, odporující dobrým mravům nebo poškozující jméno Objednatele;
- 2.1.23 nestahovaly, nesdílely, neukládaly, nearchivovaly a/nebo neinstalovaly datové a spustitelné soubory v rozporu s licenčními podmínkami nebo autorským zákonem;
- 2.1.24 nezasílaly řetězové emaily.

Dodavatel bere na vědomí, že postup zvládnutí 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 Požadavky na systémovou a provozní bezpečnostní dokumentaci

- 3.1 V případě, že součástí dodávaného plnění je i provádění zálohování dat musí být součástí dokumentace také zálohovací a archivační postupy.
- 3.2 V případě, že součástí dodávaného plnění je i instalace SW, musí být součástí dokumentace také instalační a konfigurační postupy.
- 3.3 V případě, že součástí dodávaného plnění je i obnova systému po havárii, musí být součástí dokumentace také plány kontinuity činností a havarijní plány.

4 Řízení přístupu

- 4.1 V případě, že součástí plnění je přístup zaměstnanců LP, CSAT a CSAH k externím webovým službám, musí být dodrženy následující požadavky:
 - 4.1.1 Přihlašovací údaje nesmí být uloženy v čitelné podobě, ale musí být chráněny dostatečně silnými kryptografickými prostředky v souladu s doporučeními NÚKIB.
 - 4.1.2 Systém, ke kterému zaměstnanci LP přistupují, musí být pravidelně testován, aktualizován a být dostatečně odolný tak, aby byla zajištěna bezpečnost informací a dat.
- 4.2 Nástroj pro správu a ověřování identity uživatelů, administrátorů a aplikací musí splňovat požadavky Vyhlášky.
- 4.3 Pokud aplikace ke svému chodu využívá i jiné než uživatelské účty (např. technické, aplikační, databázové atp.) využívající k ověření heslo, musí být u těchto účtů umožněna okamžitá a bezplatná změna hesla administrátorem LP.

5 Testování dodávaného řešení

- 5.1 LP si vyhrazuje možnost provedení pravidelného penetračního testování nebo testování zranitelnosti v průběhu trvání Smlouvy, případně před jejím uzavřením. Dodavatel je povinen neprodleně přijmout dodatečná, účinná nápravná opatření k odstranění kritických zranitelností, které byly zjištěny v průběhu penetračního testování.
- 5.2 Při realizaci 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.
- 5.3 V případě, že výsledkem penetračního testování nebo testování zranitelnosti jsou kritická zjištění, je Dodavatel povinen neprodleně informovat LP o těchto skutečnostech a přijmout dodatečná, účinná nápravná opatření.
- 5.4 Pro odstranění pochybností uvádíme, že penetračním testováním myslíme jakékoliv zkoumání počítačového systému s cílem najít slabá místa dodávaného řešení. S výsledky penetračního testování mohou být seznámeny výhradně pověřené osoby Dodavatele a Objednatele.

6 Monitorování činností

- 6.1 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.
- 6.2 Dodavatel se zavazuje, že umožní přístup k auditním údajům Objednateli v takové podobě, aby je bylo možné zpracovávat nástrojem IBM QRadar SIEM.

7 Předání a převzetí plnění

- 7.1 Dodavatel bere na vědomí, že nedodržení Bezpečnostních opatření Objednatele včetně požadavku na předání kompletní systémové a provozní dokumentace je významnou vadou bránící převzetí předmětu Smlouvy.
- 7.2 Dodavatel odpovídá za to, že poskytované systémy budou obsahovat nejnovější, stabilní, bezpečné a řádně odzkoušené bezpečnostní aktualizace (patche).

8 Výměna informací

- 8.1 Dodavatel se zavazuje, že veškerý přenos dat a informací musí být dostatečně zabezpečen pomocí aktuálně odolných kryptografických algoritmů a kryptografických klíčů v souladu s doporučením NÚKIB.
- 8.2 Dodavatel se zavazuje, že on-line transakce realizované prostřednictvím webových technologií budou chráněny SSL certifikáty.
- 8.3 Dodavatel má povinnost na základě výzvy Objednatele, předat Objednateli všechna vyžádaná data, provozní údaje a informace, které se týkají předmětu Smlouvy, a to bez zbytečného odkladu, a to v systematizované podobě a ve strojově čitelném formátu.

9 Zvládání kybernetických bezpečnostních incidentů

- 9.1 V souvislosti s poskytováním plnění se Dodavatel zavazuje, že pro Objednatele bude:
 - 9.1.1 definovat odpovědné role a jejich pravomoci vedoucí k rychlému a účinnému zvládání kybernetických bezpečnostních událostí a incidentů;
 - 9.1.2 hlásit všechny kybernetické bezpečnostní události a incidenty včetně případů porušení zabezpečení osobních údajů neprodleně po jejich detekci Objednateli.
 - 9.1.3 vyhodnocovat informace o kybernetických bezpečnostních událostech a incidentech a bude přijímat adekvátní nápravná opatření včetně krátkodobých a dlouhodobých.
 - 9.1.4 bezodkladně informovat Objednatele o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na řešení kybernetických bezpečnostních událostí a incidentů;
 - 9.1.5 vést přiměřené záznamy o všech kybernetických bezpečnostních incidentech a tyto uchovat pro jejich budoucí použití nebo je předá Objednateli.
- 9.2 Nastavená pravidla Dodavatele pro zvládání kybernetických bezpečnostních incidentů budou respektovat požadavek na legalitu zajištění stop, tj. jejich původ a oprávněnost jejich získání musí být v souladu s platnými právními předpisy tak, aby bylo možné jejich následné využití v rámci forenzní analýzy a eventuální použití jako důkazní materiál;
- 9.3 Dodavatel navrhne možná řešení tak, aby byl systém detekce a zvládání kybernetických bezpečnostních událostí a incidentů začleněn do procesů a systémů Objednatele.
- 9.4 Dodavatel bude realizovat opatření pro zvýšení odolnosti dodávaného řešení vůči kybernetickým bezpečnostním incidentům zejména s ohledem na nové zranitelnosti.
- 9.5 Dodavatel má povinnost neprodleně informovat Objednatele o kybernetických bezpečnostních incidentech 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;
- 9.6 Při vyhodnocování příčin kybernetické bezpečnostní události nebo kybernetického bezpečnostního incidentu, který souvisí s předmětem Smlouvy, poskytne Dodavatel plnou součinnost např.: poskytne logy a identifikační údaje (např. IP adresa, MAC adresa, HW typ, sériové číslo případně IMEI), k analýze obsahu, případně bez zbytečného odkladu zrealizuje opatření požadovaná Objednatелеm.
- 9.7 Dodavatel má povinnost provést analýzu příčin kybernetické bezpečnostní události nebo kybernetického bezpečnostního incidentu a navrhne opatření s cílem zamezit jeho opakování v případě, že Dodavatel bezpečnostní incident zapříčinil nebo se na jeho vzniku podílel.

10 Oprávnění užívat data

- 10.1 Dodavatel je při poskytování plnění pro Objednatele oprávněn užívat data předaná Dodavateli Objednatелеm za účelem plnění předmětu Smlouvy, avšak vždy pouze v rozsahu nezbytném ke splnění předmětu Smlouvy.
- 10.2 Dodavatel se při poskytování plnění pro Objednatele zavazuje nakládat s daty pouze v souladu se Smlouvou a příslušnými právními předpisy, zejména Zákonem a Vyhláškou a dalšími souvisejícími právními předpisy.

11 Řízení změn

- 11.1 Dodavatel má povinnost přijmout účinná opatření ke snížení nepříznivých dopadů v případě významných změn v dodávaném řešení a o přijatých opatřeních neprodleně informuje Objednatele.
- 11.2 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.
- 11.3 V případě, že je na základě analýzy rizik rozhodnuto o nutnosti provedení penetračního testování nebo testování zranitelností, poskytne Dodavatel maximální součinnost a uvedené testování Objednateli umožní.

12 Řízení kontinuity činností

- 12.1 Objednatel má oprávnění zapojit Dodavatele do řízení kontinuity činností, a to zejména oprávnění k zahrnutí Dodavatele do plánu kontinuity činností a/nebo zahrnutí Dodavatele do havarijního plánu Objednatele. Jedná se o nezbytnou součinnost při pravidelných odstávkách, v případě mimořádné události nebo při testování kontinuity činností.
- 12.2 Pokud je součástí dodávaného řešení i zálohování dat předloží Dodavatel Objednateli metodiku zálohování a obnovy dat ve formě zálohovacího plánu, testovacího scénáře obnovy dat, systému evidence, zajištění integrity a autenticity zálohovacího média. Záloha jako taková musí být šifrována.

13 Informační povinnost dodavatele

- 13.1 Dodavatel má povinnost bez zbytečného odkladu informovat Objednatele o významné změně ovládnutí Dodavatele podle zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích) nebo změně vlastnictví základních aktiv, jakož i změně v oprávnění Dodavatele nakládat s aktivy, které jsou využívány k plnění předmětu Smlouvy.
- 13.2 Dodavatel má povinnost informovat Objednatele o způsobu řízení rizik, v případě významné změny v ovládnutí Dodavatele, jakož i o zbytkových rizicích souvisejících s plněním předmětu Smlouvy, a to na základě písemné výzvy Objednatele.

14 Poddodavatelé

- 14.1 Dodavatel nezapojí do poskytování plnění dle této Smlouvy žádného dalšího Poddodavatele bez předchozího, konkrétního souhlasu Objednatele.
- 14.2 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.
- 14.3 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.
- 14.4 Dodavatel se zavazuje předložit Objednateli, na základě jeho písemného vyzvání, příslušnou, anonymizovanou smlouvu s Poddodavatelem.
- 14.5 Dodavatel má povinnost zajistit, že Poddodavatel bude v souladu s požadavky, které Objednatel ukládá na základě této Přílohy Dodavateli.
- 14.6 Dodavatel odpovídá za to, že jeho Poddodavatelé nebudou jednat v rozporu s bezpečnostními opatřeními vyplývajícími z této Přílohy; v případě, že dojde k nedodržení těchto požadavků ze strany Poddodavatele Dodavatele, považuje se každé takové nedodržení požadavků za porušení povinnosti Dodavatele dle Smlouvy.

15 Likvidace dat

- 15.1 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 pravidly pro mazání dat a v souladu se způsoby likvidace technických nosičů informace, provozních údajů, informací a jejich kopií stanovených Vyhláškou. Přičemž, pokud není určena klasifikace informace, bude použit způsob likvidace pro důležitost aktiva kritickou.
- 15.2 Objednatel stanovuje, že příslušným způsobem likvidace technických nosičů a/nebo provozních údajů a/nebo informací a jejich kopií v rámci plnění předmětu Smlouvy může být, v souladu s Vyhláškou, odstranění, přepsání či fyzická likvidace nosiče informace.

16 Kontrola a audit dodavatele

- 16.1 Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli veškeré informace potřebné k doložení toho, že byly splněny povinnosti vyplývající z této Přílohy, jakož i ze Zákona a Vyhlášky, a za tímto účelem se zavazuje umožnit Objednateli provedení kontrol, včetně auditů prováděných Objednatelem či auditorem, kterého Objednatel k auditu pověří, a poskytne k těmto kontrolám a auditům veškerou potřebnou součinnost.
- 16.2 Dodavatel je povinen Objednateli zpřístupnit veškerou potřebnou dokumentaci pro účely kontroly či auditu, zejména výčet technických a organizačních opatření.
- 16.3 Dodavatel má povinnost určit svého zástupce (případně své zástupce), který bude po dobu provádění kontroly či auditu přítomen.
- 16.4 Kontrola nebo audit mohou být provedeny v prostorách Dodavatele nebo jeho Poddodavatele a Dodavatel má povinnost tyto kontroly nebo audity Objednateli či Objednateli pověřené osobě umožnit či možnost jejich provedení v prostorách Poddodavatele zajistit, přispět k nim a poskytnout Objednateli či Objednateli pověřené osobě k jejich provedení maximální možnou součinnost, kterou lze po Dodavateli rozumně požadovat. Počet a frekvence kontrol ani auditů nejsou nijak omezeny.
- 16.5 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.
- 16.6 Výstupem v provedené kontroly či auditu může být auditní zpráva; s jejími výsledky bude Dodavatel seznámen a může se k nim vyjádřit.
- 16.7 Body 16.1 až 16.6 se neuplatní v případě, že Dodavatel provádí sám nebo prostřednictvím externího dodavatele, pravidelné audity dodržování bezpečnostních požadavků uvedených v tomto dodatku, v pravidelných intervalech. V případě, že je v rámci auditu zjištěno kritické riziko, musí Dodavatel neprodleně informovat Objednatele
- 16.8 Dodavatel je dále povinen umožnit provedení kontroly či auditu i ze strany dozorových orgánů.
- 16.9 Dodavatel je povinen pravidelně provádět také vlastní hodnocení rizik a kontrolu zavedených bezpečnostních opatření. Tato kontrola probíhá v pravidelných intervalech stanovených Objednatelem, na žádost Objednatele nebo v případě vzniku kybernetického bezpečnostního incidentu v rámci poskytované služby nebo v případě, že se vznik bezpečnostního incidentu jeví jako pravděpodobný. O výsledku kontroly podá Dodavatel Objednateli bez zbytečného odkladu písemnou kontrolní zprávu.

17 Ochrana Důvěrných informací

- 17.1 Strany se zavazují zachovat mlčenlivost o veškerých informacích, osobních údajích, datech či zprávách, o nichž se dozvěděly v souvislosti s přípravou či plněním této Smlouvy (dále jen „**důvěrné informace**“), a to včetně předmětu Smlouvy, vlastní spolupráce a vnitřních záležitostí Stran.
- 17.2 Důvěrné informace ve smyslu této Smlouvy nepředstavují utajované informace klasifikované stupněm „důvěrné“ ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů.

- 17.3 Strany se zavazují, že zajistí, aby se všechny osoby oprávněné zpracovávat důvěrné informace zavázaly k mlčenlivosti nebo aby se na ně vztahovala zákonná povinnost mlčenlivosti. Závazek mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací zůstává v platnosti i po ukončení této Smlouvy.

18 Povinnosti při ukončení Smlouvy

- 18.1 Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou potřebnou součinnost, dokumentaci, informace a účastnit se jednání s Objednatelem a popřípadě třetími osobami za účelem plynulého a řádného převedení všech činností spojených s provozem 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**“).
- 18.2 Dodavatel se zavazuje za tímto účelem vypracovat a 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.
- 18.3 Dodavatel je povinen poskytnout plnění nezbytná k realizaci tohoto Plánu.
- 18.4 Strany se dohodly, že cena za vypracování Plánu a poskytnutí plnění nezbytného k realizaci Plánu je součástí ceny dle smluvních ujednání.

19 Ustanovení společná a závěrečná

- 19.1 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.
- 19.2 Tato Příloha může být měněna a doplňována pouze prostřednictvím písemných průběžně číslovaných dodatků podepsaných oběma Stranami.