

SMLOUVA O DÍLO NA DODÁVKU A MONTÁŽ
„Výměna kotlů v Terminálu 3 a objektu ZAO“

Letiště Praha, a. s.

jako Objednatel

a

„Společnost Intermont – ČEZ Energetické služby“

Intermont, Opatrný, s.r.o.

a

ČEZ Energetické služby, s.r.o.

jako Dodavatel

Evidenční číslo Smlouvy Objednatele:
0227010348

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

Sdružení „Společnost Intermont – ČEZ Energetické služby“ tvořené společnostmi:

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

(jako „vedoucí společník“)

a

ČEZ Energetické služby, s.r.o.

se sídlem: Výstavní 1144/103, Vítkovice, 703 00 Ostrava
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 52291
IČO: 278 04 721
DIČ: CZ27804721

(jako „druhý společník“)

(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 Terminálu 3 a objektu ZAO**“, 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 Terminálu 3 a objektu ZAO“ zveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek dne 15. 6. 2023 pod ev. číslem Z2023-025096 (dále jen „**Zadávací řízení**“) Objednatel rozhodl, že nejvhodnější nabídka je nabídka předložená Dodavatelem;
- (C) Objednatel má zájem, aby mu ze strany Dodavatele bylo zhotoveno a předáno Dílo, jak je specifikováno níže v této Smlouvě a Dodavatel má zájem Objednateli zhotovit a předat Dílo, jak je specifikováno níže v této Smlouvě;
- (D) Strany mají zájem upravit vzájemná práva a povinnosti,

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

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1 Úvodní ustanovení.

1.1.1 Dodavatel prohlašuje, že je oprávněn uskutečnit dílo specifikované v této Smlouvě v rozsahu a kvalitě požadované touto Smlouvou a že je vybaven potřebnými materiálními, technickými a organizačními prostředky k jeho realizaci. Dodavatel v souladu s ustanovením § 5 odst. 1 Občanského zákoníku prohlašuje, že je podnikatel s profesionálními zkušenostmi a podnikající v oboru montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob plyny, dále montáž, opravy, revize a zkoušky tlakových zařízení a nádob na plyny dále montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení;

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

1.2 Obchodní podmínky.

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

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.

1.3 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 Terminálu 3 a objektu ZAO“ 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 06/2023 (dále jako „**Projektová dokumentace**“), předané Objednatelem Dodavateli před podpisem této Smlouvy, dále ve Výrobně-díleenské dokumentaci a v nabídce Dodavatele ze dne 13. 7. 2023 a 14. 9. 2023, při dodržování provozních opatření Objednatele, když dílo zahrnuje tyto samostatné části:

(a) Výměna kotlů v kotelně v objektu Terminál 3,

(b) Výměna kotlů v kotelně v objektu ZAO;

1.3.2 vypracování výrobně-díleenské dokumentace samostatně pro každou kotelnu (dále jen „**Výrobně-díleenská dokumentace**“). Výrobně-díleenská dokumentace musí být před zahájením prací v Prostoru Díla písemně schválena Objednatelem. Dodavatel prohlašuje, že s časem potřebným pro její schválení počítal při sestavování Harmonogramu. Výrobně-díleenská dokumentace musí být v souladu s platnou technickou legislativou České republiky;

- 1.3.3 vypracování závěrečné zprávy samostatně pro každou kotelnu ve 3 (třech) vyhotoveních v listinné formě a v 1 (jednom) vyhotovení v elektronické formě na CD, jejímž obsahem bude zhodnocení realizovaného Díla dle odst. 1.3.1 Smlouvy (dále jen „**Závěrečná zpráva**“). Přílohou 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 (DSPD) pro Dílo samostatně pro každou kotelnu se všemi zapracovanými změnami (tedy nikoli provedenými pouze ve formě ručně vepsaných a opravených údajů) – ve 4 (čtyřech) vyhotoveních v listinné a v 1 (jednom) vyhotovení v elektronické formě na CD ve formátech *.pdf, *.doc/docx, *.xls/xlsx, *.dwg, v souladu s požadavky Objednatele na digitální formu dokumentace (dále jen „**Dokumentace skutečného provedení**“);
- 1.3.5 vypracování geodetického zaměření samostatně pro každou kotelnu ve 2 (dvou) vyhotoveních v listinné a v 1 (jednom) vyhotovení v digitální formě ve formátu dle požadavků Objednatele (dále jen „**Geodetické zaměření**“);
- 1.3.6 školení obsluhy v počtu 25 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, SRTP 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 vztahu ke každé kotelně v termínech dohodnutých s Objednatelem při respektování odst. 2.7 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 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) realizací Díla bude pověřena osoba/osoby s platným osvědčením o autorizaci dle zák. č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a to pro obory technika prostředí staveb – technická zařízení (IE01) nebo technika prostředí staveb - vytápění a vzduchotechnika (TE01) a pro obor technika prostředí staveb - elektrotechnická zařízení (IE02, TE03). Alespoň jedna z těchto osob bude vždy přítomna při provádění prací v místě plnění. Těmito osobami jsou:
- Ing. Václav Remuta, osvědčení o autorizaci č. 20197 pro obor technika prostředí staveb, specializace vytápění a vzduchotechnika,
 - Libor Slavík, osvědčení o autorizaci č. 32050 pro obor technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení;
- (c) na realizaci Díla se bude podílet osoba/osoby s platným osvědčením o zkoušce podle § 8 vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů, a to do 1000 V, prostory tř. A a tato osoba bude v době montáže el. zařízení do Díla přítomna v Prostoru Díla;
- (d) na realizaci Díla se bude podílet osoba/osoby s platným osvědčením od Technické inspekce České republiky o zkoušce podle § 9 vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, v platném znění, a to pro elektrická zařízení do 1000 V, v objektech třídy E2A;
- (e) 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";
- (f) na realizaci Díla se bude podílet osoba/osoby s platným oprávněním k montáži a periodické kontrole požárních systémů (ucpávky apod.);
- (g) 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, v platném znění a vyhl. č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění (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 a revizím vyhrazených tlakových zařízení (kotlů a tlakových nádob), podle zákona č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, v platném znění a vyhl. č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění (resp. podle zákona č. 250/2021 Sb. o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů);
- (i) 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, v platném znění a vyhlášky č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění (resp. podle zákona č. 250/2021 Sb. o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů);
- (j) 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“;
- (k) 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“;

- (l) při realizaci Díla bude provádět montáž zařízení pro odvod spalin (kouřovodů a komínů) podle zák. 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“;
- (m) 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“;
- (n) zajistí autorizované měření emisí nových kotlů podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů;
- (o) po úspěšné ukončené zkoušce v souladu s ustanovením § 3 vyhlášky č. 21/1979 Sb. kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů, zajistí provedení zkoušek plynového hořáku nových kotlů s potvrzením TIČR.

1.5.5 V případě, že nebude moci určitá osoba v odst. 1.5.4 písm. (b) Smlouvy participovat na plnění Smlouvy, a to z jakéhokoliv důvodu, zavazuje se Dodavatel o této skutečnosti Objednatele neprodleně písemně informovat.

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

1.5.6 Dodavatel zajistí plnění podmínek § 85e zák. č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů:

- (i) Dodavatel zajistí, aby v místě, kde provádění prací vyžaduje vstup do neveřejného prostoru letiště Praha/Ruzyně, byl vždy přítomen dostatečný počet osob pověřených Dodavatelem, které absolvovaly bezpečnostní školení pro letiště Praha/Ruzyně a byla jim vydána identifikační karta pro vstup do neveřejného prostoru letiště. 1 osoba s výše uvedenou identifikační kartou může být průvodcem pro max. 5 osob, které identifikační kartu nemají a mají pouze návštěvnickou kartu. Průvodce je povinen nepřetržitě dohlížet na osoby s návštěvnickou kartou po celou dobu jejich pobytu v neveřejném prostoru.

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.

1.6 Standardy.

1.6.1 Součástí této Smlouvy jsou také níže uvedené dokumenty Objednatele:

- (a) Bezpečnostní standardy platné od 1. 1. 2023, otisk SHA256:
F6372C5E8E618B786F74F315666531978F3BDBC1D3793DDC5EBA8DD32642C2AC,
- (b) Standardy BOZP a ZOV platné od 1. 1. 2023, otisk SHA256:
DB6E534A11AD3AC60EBDAE68BD5B9042AD6187027C200F277466D0119CBBFE2A,
- (c) Standardy tvorby PD platné od 1. 1. 2023, otisk SHA256:
4C0965910CEFD74B4A32716D32883CD1F546EA11E1888302672C75133E8F76CC,
- (d) Standardy geodetické dokumentace platné od 1. 4. 2022, otisk SHA256:
D77AC5935CD85D823705E55174016B40516A623CD60B5E541044458A89722EAA,
- (e) Stavební standardy platné od 1. 1. 2023, otisk SHA256:
088D8F351BF7A4F47F46EED274FB17E68595CCD916E5E0F6408C3CFFC2F9B0F9, vč. jejich přílohy, otisk SHA-256:
29571D0192BF5FD0596CC91D0F9E878B033BC15BD278B1BB023BBF77F373391A,
- (f) Technologické celky a provozní soubory platné od 1. 1. 2023, otisk SHA256:
F444C40E47F11FB3979BC932EFAFBE59CFAAD97C62B933653ABFD6D69BFF09E1, vč. jejich přílohy, otisk SHA256:
FE67F322201B6E93CE8C7E79606EFC5F54ADF65F604222BDCFF2478E9EA89875

upravující další práva a povinnosti Stran vyplývající z právního vztahu založeného touto Smlouvou, popř. některé kvalitativní, estetické, technické, technologické, procedurální a další požadavky Objednatele související s plněním Dodavatele podle této Smlouvy (dále též „**Standardy**“). Nestanoví-li Smlouva výslovně jinak, mají v záležitostech upravených Standardy v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy, Obchodních podmínek, Projektové dokumentace a Standardů 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).

1.6.2 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.

1.6.3 Dodavatel je oprávněn použít pro realizaci Díla namísto referenčního výrobku uvedeného ve Standardech jiné kvalitativně rovnocenné řešení v podobě alternativního výrobku při zachování plně

kompatibility s již instalovanými systémy, zařízeními a výrobky a pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.

- 1.6.4 Dodavatel je povinen před zahájením prací na každé části Dokumentace ověřit si na profilu Objednatele uvedeném výše v odst. 1.6.1 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.
- 1.6.5 Podstatných charakter všech ustanovení. Objednatel před uzavřením Smlouvy výslovně upozornil Dodavatele, že žádný článek, odstavec či oddíl Smlouvy, jejích příloh a jiných součástí není nepodstatného charakteru, smluvní úprava v textu samotné Smlouvy nemusí být komplexní a že články, odstavce a oddíly Smlouvy, jejích příloh a jiných součástí mohou obsahovat ustanovení, která by mohla být posouzena jako překvapivá. Dodavatel jako podnikatel-odborník prohlašuje, že takové upozornění Objednatele vzal na vědomí a před uzavřením Smlouvy se s potřebnou péčí, řádně a podrobně se Smlouvou, veškerými jejími přílohami a součástmi (včetně Standardů) seznámil a zavazuje se je bezvýhradně dodržovat.
- 1.6.6 Dodavatel ve vztahu k případným poddodavatelům neuplatní horší platební podmínky, než jak jsou nastaveny mezi Objednatelem a Dodavatelem v čl. 5 této Smlouvy, přičemž Dodavatel je povinen plnění této povinnosti Objednateli prokázat do 3 pracovních dnů od písemné výzvy, kterou může zaslat Objednatel Dodavateli kdykoliv v průběhu plnění této Smlouvy.
- 1.6.7 V případě, že z jakéhokoli důvodu nebude výměna technologie každé z kotelen řádně dokončena do 31. 8. 2024 (Objednatel tedy nebude moci kotelny od 1. 9. 2024 řádně provozovat), zajistí Dodavatel do doby dokončení výměny technologie každé z kotelen provoz mobilní kotelny na náklady Dodavatele. Výkon mobilní kotelny musí zajistit pokrytí tepelných ztrát obsluhovaných budov za daných venkovních podmínek.

1.7 Předání a převzetí Díla.

- 1.7.1 O předání a převzetí každé kotelny v rámci Díla dle odst. 1.3.1 této Smlouvy bude sepsán Předávací protokol. Příslušná kotelna bude předána a převzata po řádném ukončení jejího zkušebního provozu, jak je popsán níže, a to okamžikem podpisu Předávacího protokolu oběma Stranami.
- 1.7.2 Nejpozději 5 (pět) pracovních dní před dokončením a předáním každé kotelny v rámci Díla dle odst. 1.3.1 této Smlouvy se Dodavatel zavazuje protokolárně předat Objednateli legislativou požadované dokumenty, doklady o materiálech použitých ke zhotovení každé kotelny, doklady o provedení zkoušek prokazujících kvalitu provedení příslušné kotelny, kopie veškerých dokladů, smluv, dohod a ostatních podkladů, které se vztahují ke zhotovení každé kotelny 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 přejímce díla“, který předá Objednatel Dodavateli při předání Prostoru Díla Dodavateli.
- 1.7.3 Zkušební provoz. Zkušební provoz každé kotelny v rámci Díla dle odst. 1.3.1 Smlouvy bude trvat min. pět (5) dnů a bude vyhodnocen Dodavatelem formou závěrečné zprávy o zkušebním provozu. Do okamžiku vyhodnocení a konstatování řádného ukončení zkušebního provozu Objednatelem nelze přistoupit k předání a převzetí Díla, tj. nemůže dojít k Řádnému dokončení Díla.

1.8 Práva duševního vlastnictví.

- 1.8.1 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. Právním 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.

- 1.8.2 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.
- 1.8.3 Záruka poskytnutá Dodavatelem dle odst. 1.8.1 a/nebo 1.8.2 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. 1.8.1 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. 1.8.3 Smlouvy.
- 1.8.4 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 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.
- 1.8.5 Bude-li součástí Díla nebo jeho části zajištění poskytnutí Licence k užití software nebo jinému autorskému dílu, u kterého je vykonavatelem majetkových práv autorských osoba odlišná od Dodavatele, dohodly se Strany, na následujících základních podmínkách Licence:
- a) Licence k užití software/autorského díla jsou zajištěny na dobu trvání majetkových práv autorských jejich vykonavatele, a to ode dne uzavření této Smlouvy. Licence k užití software/autorského díla jsou nevýhradní a nepřenosné a mohou být použity jen pro interní účely Objednatele.
- b) Odměna za Licence k užití software/autorského díla je zahrnuta v ceně Díla dle této Smlouvy.
- 1.8.6 Pro vyloučení pochybností Strany uvádějí, že Licencí se rozumí (i) nevýhradní oprávnění k výkonu práva užití Dílo obsahující počítačový program ve smyslu ust. § 2358 a násl. občanského zákoníku, jakož i (ii) nevýhradní oprávnění k výkonu práva užití Dílo obsahující počítačový program formou podlicence dle ust. § 2363 občanského zákoníku, jakož i (iii) nevýhradní oprávnění k výkonu práva užití autorské dílo ve smyslu Autorského zákona.

2. DOBA PLNĚNÍ

- 2.1** Dílo bude provedeno v roce 2024. Vlastní výměna technologie každé z kotelen bude provedena a řádně dokončena v období 2. 5. – 31. 8. 2024, aby mohl Objednatel kotelny od 1. 9. 2024 řádně provozovat. Dodavatel je povinen dokončit a předat Objednateli Řádně dokončené Dílo (s výjimkou dokumentů dle odst. 2.6 Smlouvy) nejpozději do 30. 9. 2024.
- 2.2** Práce na vyhotovování Výrobně-dílenské dokumentace se Dodavatel zavazuje zahájit neprodleně po dni účinnosti této Smlouvy. Pracovní verzi Výrobně-dílenské 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 výzvu Objednatele, nejpozději do 2. 5. 2024.
- 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, tj. nejpozději do 30. 9. 2024.
- 2.5** Návrh Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření a Dokumentace skutečného provedení předá Dodavatel Objednateli při poslední technické prohlídce, nejpozději však 10 (deset) pracovních dnů před předáním Díla dle odst. 1.3.1 této Smlouvy k připomínkám. Objednatel předá Dodavateli připomínky k předanému návrhu nejpozději do 10 (deseti) pracovních dnů.
- 2.6** Čistopisy Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření a Dokumentace skutečného provedení se všemi zapracovanými změnami a připomínkami Objednatele (tedy nikoli provedenými pouze ve formě ručně vepsaných a opravených údajů) dokončí a předá Dodavatel Objednateli nejpozději do 10 (deseti) pracovních dnů po předání připomínek dle odst. 2.5 této Smlouvy.
- 2.7** 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 Objednatelem, nejpozději však do 31. 8. 2024.
- 2.8** Komplexní topné zkoušky každé kotelny při jejím plném výkonu proběhnou v topné sezóně za vhodných klimatických podmínek v termínu písemně dohodnutém oběma Stranami, nejpozději však do 31. 3. 2025. Dodavatel je povinen se komplexních topných zkoušek zúčastnit a vystavit a Objednateli předat protokol o jejich úspěšném provedení.
- 2.9** Dodavatel je povinen doručit Objednateli před zahájením realizace Díla vyplněný dotazník o druhu a množství používaných chemikálií, jehož vzor je uveden v příloze č. 1 Obchodních podmínek, a to na e-mailovou adresu zivotni.prostredi@prg.aero.
- 2.10** 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, budovy Terminálu 3 a objektu ZAO. Bližší určení budov 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 **30.597.509 Kč** (slovy: třicet milionů pět set devadesát sedm tisíc pět set devět korun českých) bez DPH, která se skládá z následujících cen dílčího plnění za jednotlivé řádně a včas provedené a předané části Díla (kotelny):

- (a) kotelna v objektu Terminál 3: [REDACTED] bez DPH;
- (b) kotelna v objektu ZAO: [REDACTED] bez DPH

(dále samostatně jako „**Ceny dílčího plnění**“ a společně jako „**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 Ceny dílčího plnění budou Objednatelem uhrazeny 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 příslušné části Díla. Faktury budou vystavovány vždy zvlášť na každou část Díla dle čl. 4.1 Smlouvy.

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 odesání dlužné částky z bankovního účtu Objednatele.

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 jednotlivých částí Díla a povinností plynoucích ze záruky na jednotlivé části Díla, ve formě Zádržného, a to ve výši 10 % (slovy: deset procent) z každé částky fakturované Dodavatelem Objednateli.

6.2 Zádržné bude Objednatelem Dodavateli vyplaceno samostatně pro jednotlivé části Díla na základě písemné výzvy Dodavatele postupně, a to 50 % (slovy: padesát procent) Zádržného po Řádném dokončení příslušné části 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 samostatně na jednotlivé části Díla (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 samostatně na jednotlivé části Díla (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 0227010351, 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 OPRÁVNĚNĚ 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 se Strany zavazují uhradit 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, tj. příslušné kotelny (a to s výjimkou předání dokumentů dle odst. 2.5 a 2.6 Smlouvy, zpětného předání Prostoru Díla, tj. příslušné kotelny, Objednateli dle odst. 2.4 Smlouvy a odstranění vad Díla vytčených Objednatelem při převzetí dle Obchodních podmínek), a to smluvní pokutu ve výši 0,25 % z Ceny dílčího plnění bez DPH (tj. z ceny za příslušnou kotelnu) 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 dílčího plnění bez DPH (tj. z ceny za příslušnou kotelnu) za každý započatý den prodlení s řádným splněním předmětné povinnosti;
- 11.1.3 Objednatel je oprávněn uplatnit po Dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z Ceny dílčího plnění bez DPH (tj. z ceny za příslušnou kotelnu) za každý započatý den prodlení s předáním dokumentace dle odst. 2.5 a 2.6 Smlouvy;
- 11.1.4 Objednatel je oprávněn uplatnit po Dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z Ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení s odstraněním každé vady Díla dle odst. 1.3.1 Smlouvy vytčené Objednatelem při převzetí Díla dle odst. 1.3.1 Smlouvy;
- 11.1.5 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. 1.6.6 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) je zajištěno smluvní pokutou ve výši 50.000 Kč, kterou je povinna Straně oprávněně zaplatit Strana ochranu důvěrných informací porušující.
- 11.1.10 Poruší-li Dodavatel některou z povinností dle čl. 12.6 Smlouvy, je Objednatel oprávněn uplatnit po Dodavateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý jednotlivý případ takového porušení sjednané povinnosti.
- 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 (slovy: pět tisíc korun českých) 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 Objednatel 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 ceny uvedené v odst. 4.1, bodech (a) a (b) této Smlouvy (tj. mimo celkové Ceny Díla) a ceny uvedené v Příloze č. 2 této Smlouvy 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 podpisem této Smlouvy prohlašuje/se zavazuje, že:

12.6.1 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,

12.6.2 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,

12.6.3 on ani jeho skutečný majitel není zapsán na vnitrostátním sankčním seznamu dle zákona č. 1/2023 Sb., o omezujících opatřeních proti některým závažným jednáním uplatňovaným v mezinárodních vztazích (sankční zákon), ve znění pozdějších předpisů, ani na obdobném seznamu Evropské Unie,

12.6.4 jakékoli plnění dle této Smlouvy nebude v rozporu se ZSan ani ZZVZ,

12.6.5 ověří a zajistí, 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. 12.6.1 až 12.6.4 této Smlouvy,

12.6.6 pokud v průběhu účinnosti této Smlouvy zjistí, že prohlášení dle čl. 12.6 Smlouvy nejsou pravdivá, nebo zjistí, že jeho subdodavatelé či subdodávky nesplňují podmínky dle čl. 12.6 Smlouvy, bezodkladně o tom informuje Objednatele.

V případě, že Dodavatel poruší jakoukoli povinnost dle tohoto čl. 12.6 a/nebo Objednatel zjistí, že prohlášení Dodavatele dle tohoto čl. 12.6 jsou nepravdivá a/nebo zjistí, že subdodavatelé či subdodávky nesplňují podmínky dle tohoto čl. 12.6, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit nebo tuto Smlouvu písemně vypovědět, a to s účinností ke dni doručení odstoupení či výpovědi Dodavateli.

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

13.1 Tato Smlouva obsahuje úplnou dohodu Stran ve věci předmětu této Smlouvy, a nahrazuje veškeré ostatní písemné či ústní dohody učiněné ve věci předmětu této Smlouvy s výjimkou jakýchkoliv dohod o zachování mlčenlivosti či důvěrnosti informací. Žádný projev kterékoli ze Stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Stran nad rámec předvídaný v této Smlouvě.

13.2 Tato Smlouva není ve smyslu § 1727 občanského zákoníku s žádnou další smlouvou na sobě vzájemně závislá.

13.3 Obchodní podmínky. Objednatel před uzavřením Smlouvy výslovně upozornil Dodavatele, že žádný odstavec či oddíl Smlouvy, jejích příloh a jiných součástí není nepodstatného charakteru, smluvní úprava v textu samotné Smlouvy nemusí být komplexní a že odstavce a oddíly Smlouvy, jejích příloh a jiných součástí mohou obsahovat ustanovení, která by mohla být posouzena jako překvapivá. Dodavatel jako podnikatel-odborník prohlašuje, že takové upozornění Objednatele vzal na vědomí a před uzavřením Smlouvy se řádně se Smlouvou, veškerými jejími přílohami a jinými součástmi seznámil.

13.4 Počet vyhotovení. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě v českém jazyce a podepsána kvalifikovanými elektronickými podpisy Stran.

13.5 Přílohy. Nedílnou součástí této Smlouvy je

13.5.1 Příloha č. 1 – Obchodní podmínky,

- 13.5.2 Příloha č. 2 – Rozpočet,
- 13.5.3 Příloha č. 3 – Harmonogram,
- 13.5.4 Příloha č. 4 – Kontaktní údaje,
- 13.5.5 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 Objednatel 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 Objednatel Dodavatel 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 řádné odstranění nebo využití 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 účtovaná 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. 4.1.1 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** Dodavatel v plné míře odpovídá za BOZP všech osob v Prostoru Díla. Veškeré osoby, které s vědomím Dodavatele vstoupí do Prostoru Díla, musí být vybaveny osobními ochrannými prostředky dle rizika jimi prováděných činností.
- 6.13** Bude-li v Prostoru Díla působit více než jeden Dodavatel, určí Objednavatel v souladu s ustanovením § 13 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění, potřebný počet koordinátorů BOZP v Prostoru Díla s přihlédnutím k rozsahu a složitosti Díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace.
- 6.14** Dodavatel v plné míře odpovídá za zajištění požární ochrany v Prostoru Díla. Dodavatel je povinen zajistit prokazatelné proškolení osob, které se s jeho vědomím vstoupí do Prostoru Díla. Nedílnou součástí tohoto proškolení bude i seznámení s dokumentací požární ochrany předanou Objednatel.
- 6.15** Dodavatel je oprávněn po předchozím projednání s Objednatel v rámci zařízení Prostoru Díla umístit v Prostoru Díla zařízení, objekty a mechanismy potřebné k provádění Díla.
- 6.16** Objednatel je povinen zajistit Dodavateli bezplatné užívání Prostoru Díla ode dne jeho předání do dne zpětného převzetí Prostoru Díla podle Smlouvy.
- 6.17** Stanoví-li tak Smlouva, Objednatel před zahájením prací poskytne Dodavateli veškerou součinnost vedoucí k seznámení se s vedením inženýrsko-průmyslových sítí a zařízeními dotčenými realizací Díla, a to i na přilehlých pozemcích nebo pozemcích zařízení Prostoru Díla. Objednatel a Dodavatel si vzájemně poskytnou též technické informace nezbytné k realizaci Díla. Ostraha a ochrana předaného Prostoru Díla a jeho zařízení a pracoviště Dodavatele je i v době pracovního klidu a svátků záležitostí Dodavatele. Po dobu nepřítomnosti Dodavatele nesmí být v Prostoru Díla zanecháno bez dozoru žádné nářadí. Materiál smí být v Prostoru Díla zanechán pouze v takovém množství, aby nebránil běžnému provozu Objednatele v daném místě.
- 6.18** Dodavatel je povinen průběžně udržovat pořádek a čistotu v Prostoru Díla a provádět základní úklid na pracovišti a v jeho bezprostřední blízkosti i na přístupových komunikacích, pokud jsou dotčeny činnostmi Dodavatele, či jejími následky.
- 6.19** Objednatel je oprávněn v Prostoru Díla vykonávat stálý dozor, čímž však není dotčena odpovědnost Dodavatele za veškeré činnosti v Prostoru Díla prováděné.
- 6.20** Dodavatel je povinen vyklidit Prostor Díla a jeho zařízení a uvést ho do původního stavu nejpozději ke dni uvedenému ve Smlouvě. Prostor Díla i Dílo je Dodavatel povinen předat uklizené a v řádném stavu, pozemky, objekty a komunikace dotčené výstavbou uvede do původního stavu. V případě porušení této povinnosti se Dílo nepovažuje za Řádně dokončené Dílo (tj. má se za to, že nedošlo k Řádnému dokončení Díla). Převzetí Prostoru Díla Objednatel potvrdí podpisem protokolu o převzetí Prostoru Díla.
- 6.21** Dodavatel se zúčastní kontrol a zkoušek Díla prováděných Objednatel. Závěry z nich jsou pro něj závazné. Zjištěné závady Díla Objednatel zaznamená do montážního deníku.
- 6.22** Objednatel i Dodavatel jsou oprávněni zápisem do montážního deníku nejméně 3 (tři) pracovní dny předem svolat kontrolní den. Z každého kontrolního dne bude pořízen zápis, který bude obsahovat zejména den a místo konání, seznam účastníků, projednávané záležitosti a přijaté závěry a podpisy účastníků. O skutečnosti, že proběhl kontrolní den, bude proveden zápis v montážním deníku.

7. ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA

- 7.1** Dodavatel splní svoji povinnost provést sjednané Dílo Řádným dokončením Díla.
- 7.2** Pro Řádné dokončení Díla je nutné, aby Dodavatel předal Objednateli též všechny doklady dokumentující řádné a kvalitní provedení Díla a jeho způsobilost k užívání, zejména revizní zprávy, doklady o provedení komplexního vyzkoušení ve smyslu platných technických norem a obecně závazných právních předpisů, dokladů o provedení ostatních zkoušek, atestů výrobků použitých při zhotovování Díla, prohlášení o shodě apod., dále návody na používání, obsluhu a údržbu v českém jazyce, záruční listy výrobků a zařízení, doklady o zaškolení obsluhy, ostatní doklady požadované Objednatelem 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 Objednatelem. 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 odstranění nebo využití tohoto odpadu. Dodavatel je povinen v průběhu realizace Díla dodržovat veškeré obecně závazné právní předpisy a předpisy Objednatele v oblasti nakládání s odpady.
- 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 úplatu po obdržení jmenného seznamu pracovníků, mechanizace a dopravních prostředků a po absolvování školení pracovníků o bezpečnosti a požární ochraně, platných v místě stavby. Pro vyhotovení těchto přístupových karet je

Dodavatel povinen zajistit jmenný seznam všech osob, jimž mají být karty vydány a tento seznam průběžně aktualizovat. Pokud jsou právními předpisy stanoveny zvláštní povinnosti pro osoby mající vstup do zvláštních bezpečnostních zón, je Dodavatel povinen splnění těchto povinností u osob provádějících Dílo zajistit.

- 7.16** Objednatel zajistí pro zaměstnance / pracovníky Dodavatele za úplaty vydání průkazek potřebných pro vstup do vymezeného prostoru Letiště Praha. Cena za vydání těchto průkazek je stanovena platným ceníkem Letiště Praha, a.s.
- 7.17** Dodavatel je oprávněn používat radiostanice pouze po předchozím souhlasu Objednatele, který nebude bezdůvodně odepřen či zadržován a ve kterém Objednatel stanoví podmínky pro jejich používání. Dodavatel zajistí, aby při používání radiostanic byly podmínky stanovené Objednatelem dodržovány tak, aby nedošlo k případnému narušení radiového provozu Letiště Praha - Ruzyně, jinak Dodavatel odpovídá za způsobenou škodu.
- 7.18** Dodavatel je povinen v rámci předcházení znečišťování a poškozování životního prostředí a v rámci zavedeného EMS (Systém environmentálního managementu) dle ISO 14001 u Objednatele, zdržet se takových činností, které by mohly přímo nebo nepřímo způsobit poškození nebo ohrožení jednotlivých složek životního prostředí. V případě poruch nebo havárií je Dodavatel povinen kontaktovat zaměstnance Objednatele prostřednictvím níže uvedených kontaktních spojení (tel. číslo vždy ve tvaru 220 11x xxx):
- 7.18.1 V případě požáru, úniku neznámé látky: 3333, 2222;
- 7.18.2 Technik požární ochrany: 1231, 2563;
- 7.18.3 Zdravotní ambulance: 3301, 3302;
- 7.18.4 Bezpečnostní velín: 1000;
- 7.18.5 Centrální dispečink – poruchy, havárie: 6000;
- 7.18.6 Poruchy telefonních linek: 3000.
- 7.18.7 V případě dotazů nebo podnětů ke zlepšení, směřujících do jednotlivých oblastí, je Dodavatel oprávněn kontaktovat zaměstnance Objednatele prostřednictvím níže uvedených kontaktních spojení:
- (a) Bezpečnost práce: 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 přílehlých 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 včasém oznámení Objednateli ještě před termínem dokončení sjednaným ve Smlouvě.

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

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

8.4 Po provedené prohlídce:

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

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

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

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

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

8.7 Nejpozději při předání Díla předá Dodavatel Objednateli veškeré dokumenty dle článku 7.2 těchto Obchodních podmínek, o nichž tak stanoví Smlouva. Zařízení a výrobky z dovozu musí mít všechny požadované doklady v jazyce českém. Dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů požadovaných Smlouvou nebo těmito Obchodními podmínkami nebude hodnoceno jako Řádně dokončení Díla. Objednatel při zjištění této skutečnosti uvědomí Dodavatele a Dodavatel je povinen ve lhůtě 3 (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 v průběhu provádění Díla. Dodavatel má povinnost dokončit a předat

předmětnou samostatnou část Díla dle pokynu Objednatele. Forma převzetí (např. předčasné užívání) bude stanovena dle konkrétní předávané části Díla.

- 8.9** Závěry uvedené v Předávacím protokolu jsou pro obě Strany závazné.
- 8.10** O nutnosti dokončení a předání samostatné jednotlivé části Díla do předčasného užívání rozhoduje Objednatel v dostatečném předstihu. Dodavatel je povinen vytvořit odpovídající podmínky pro předčasné užívání předmětných částí Díla. Objednatel není povinen převzít dokončenou samostatnou část Díla, která by mu případně měla být Dodavatelem nabídnuta k převzetí.
- 8.11** Dodavatel je povinen po Řádném dokončení Díla po celou záruční dobu vést veškerou dokumentaci, evidenci a doklady, které souvisejí s Dílem a Smlouvou. Bez zbytečného odkladu po skončení všech záručních dob a odstranění záručních vad předá Dodavatel veškerou dokumentaci, evidenci a doklady dle předchozí věty Objednateli.
- 8.12** Nebezpečí škod na zhotovovaném Díle nese Dodavatel až do doby převzetí Díla Objednatelem. Převzetím Díla Objednatelem, tedy podpisem Předávacího protokolu, odpovídá Objednatel za další udržování a jeho bezpečných chod. Dodavatel nadále nese odpovědnost vyplývající ze záruky.
- 8.13** Vlastnické právo k Dílu přechází na Objednatele průběžně, jak je Dílo zhotovováno. Materiály a technologická zařízení přecházejí do vlastnictví Objednatele okamžikem, kdy jsou do Díla zabudovány.
- 8.14** Prodloužením Objednatele s převzetím Díla nevzniká Dodavateli právo věc na účet prodlévajícího prodat. Strany se výslovně dohodly, že § 2609 občanského zákoníku se pro účely této Smlouvy nepoužije.

9. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

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

10. ZMĚNY DÍLA

- 10.1** Změnou Díla se rozumí jakákoli odchylka od specifikace Díla, postupu prací, zkoušek atd., zejména, avšak nejen:

- 10.1.1 změny v úrovních, umístěních a/nebo rozměrech Díla nebo jeho části;
- 10.1.2 změny v množství, kvalitě nebo jiných vlastnostech Díla nebo jeho části;
- 10.1.3 vypuštění některé části Díla;
- 10.1.4 doplnění nové části Díla; nebo
- 10.1.5 změny v pořadí, časovém rozvržení nebo odkladu realizace Díla.

- 10.2** Pokyn k provedení Změny Díla je oprávněn Dodavatelem jednostranně udělit pouze Objednatel. Pokyn k provedení Změny Díla musí být Objednatelům učiněn písemně a za Objednatel je oprávněna jej vydat osoba uvedená ve Smlouvě.
- 10.3** Povinnost provést práce ve změněném rozsahu v důsledku Změny Díla:
- 10.3.1 Dodavatel je povinen provést Změnu Díla na základě Objednatelům podepsaného pokynu k provedení Změny Díla.
- 10.3.2 Dodavatel se nesmí odchýlit od specifikace Díla, jak je stanovena ve Smlouvě, pokud a dokud Objednatel nevydá pokyn k provedení Změny Díla.
- 10.4** Pokyn k provedení Změny musí obsahovat:
- 10.4.1 popis prací a dodávek, které je třeba v rámci provedení Změny Díla vykonat;
- 10.4.2 rámcový finanční dopad provedení Změny Díla na cenu Díla.
- 10.5** Určení ceny Změny Díla:
- 10.5.1 Není-li cena Změny Díla uvedena v pokynu k provedení Změny Díla podepsaném Dodavatelem, určí se cena Změny Díla tak, že
- (a) po provedení Změny Díla Dodavatel vypracuje Zjišťovací protokol a tento předloží Objednatelům ke schválení;
 - (b) provedené, resp. neprovedené práce, dodávky a služby uvedené v Objednatelům písemně schváleném Zjišťovacím protokolu budou oceněny v souladu s oceněním obsaženým v cenové kalkulaci, jež je přílohou Smlouvy;
 - (c) provedené práce, dodávky a služby uvedené v Objednatelům písemně schváleném Zjišťovacím protokolu, které nelze ocenit dle cenové kalkulace, jež je přílohou Smlouvy, budou oceněny cenami
 - (a) ve výši určené dohodou Stran; nebo
 - (b) ve výši odpovídající cenám obsaženým ve sbornících doporučených cen vydávaných RTS, a.s., IČ: 25533843 nebo ÚRS PRAHA, a.s., IČ: 47115645 pro to období, ve kterém byly předmětné práce, dodávky a služby realizovány. Předmětné práce, dodávky a služby budou vždy oceněny podle sborníku, který obsahuje pro Objednatelům příznivější ceny.
- 10.5.2 Po určení ceny Změny Díla Dodavatel vypracuje vyúčtování Změny Díla a doručí jej Objednatelům.
- 10.6** Pokyny k provedení Změny Díla budou nedílnou součástí Předávacího protokolu dle článku 8 těchto Obchodních podmínek.
- 11. OKOLNOSTI VYLUČJÍCÍ 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 poté, co bude objektivně možné takovouto komunikaci uskutečnit. Strana, která se dovolává existence okolnosti vylučující odpovědnost, je povinna na požádání tuto druhou Straně prokázat.
- 11.4** Každá ze Stran vyvine veškeré úsilí k tomu, aby minimalizovala negativní důsledky okolností vylučujících odpovědnost. Nastane-li kterákoliv z okolností vylučujících odpovědnost, podnikne Strana, na jejíž straně vznikla, veškeré kroky, které lze po takovéto Straně rozumně požadovat, jež povedou k obnově normální činnosti v souladu se Smlouvou a těmito Obchodními podmínkami, a to co nejdříve s ohledem na okolnosti, které okolnost vylučující odpovědnost způsobily.

- 11.5** Další postup prací se v případě podmínek vylučujících odpovědnost řídí pokyny Objednatele. Pokud tyto pokyny představují Změnu Díla, použije se na dotčené činnosti ustanovení článku 10 těchto Obchodních podmínek s tím, že odpovědnosti Stran se řídí článkem 11.6 a 11.7 těchto Obchodních podmínek.
- 11.6** Strana dotčená okolností vylučujících odpovědnost není v prodlení s plněním svých povinností, pokud tato okolnost znemožní nebo podstatným způsobem ovlivní plnění povinností takovéto Strany vyplývající ze Smlouvy a/nebo těchto Obchodních podmínek. Předchozí věta tohoto článku platí pouze po dobu existence takové okolnosti vylučující odpovědnost nebo trvání jejích následků a pouze ve vztahu k povinnosti nebo povinnostem Strany přímo nebo bezprostředně ovlivněných takovou okolností.
- 11.7** Pokud v souvislosti s okolnostmi vylučujícími odpovědnost dojde k přerušení prací, pak náklady s tím spojené jdou k tíži Dodavatele.
- 12. POJIŠTĚNÍ DODAVATELE**
- 12.1** Dodavatel na vlastní náklady uzavře u pojišťovny předem schválené Objednatelem dále uvedená pojištění a tato pojištění bude udržovat minimálně po dobu uvedenou v čl. 12.3 Obchodních podmínek, není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, a bude řádně platit pojistné, jakož i plnit všechny další povinnosti z pojištění vyplývající tak, aby pojistné plnění nebylo ohroženo.
- 12.2** Dodavatel je povinen zajistit:
- 12.2.1 pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám včetně pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou stavební a montážní činností a odpovědnosti za vady Díla/výrobku na pojistnou částku, jejíž minimální výše je stanovena ve Smlouvě; a
- 12.2.2 pojištění stavebně montážních rizik v rozsahu „all risk“ krytí (zejména z důvodu živelní pohromy nebo zásahu třetí osoby při provádění Díla včetně vandalismu a odcizení a další) na pojistnou částku, jejíž minimální výše je stanovena ve Smlouvě; a
- 12.2.3 případná další pojištění, vyžadovaná podle Smlouvy a/nebo právních předpisů.
- 12.3** Doba trvání pojištění Dodavatele dle čl. 12.2.1 Obchodních podmínek je nejméně po celou dobu realizace Díla (tj. nejméně od zahájení prací na Díle, resp. od předání Prostoru Díla Dodavatelí (a to od toho dne, který nastane nejdříve) do předání Řádně dokončeného Díla Objednateli), jakož i po dobu trvání odpovědnosti za vady Díla/výrobku, není-li Smlouvou stanoveno jinak. Doba trvání pojištění Dodavatele dle čl. 12.2.2 Obchodních podmínek je nejméně po celou dobu realizace Díla (tj. nejméně od zahájení prací na Díle, resp. od předání Prostoru Díla Dodavatelí (a to od toho dne, který nastane nejdříve) do předání Řádně dokončeného Díla Objednateli), není-li Smlouvou stanoveno jinak.
- 12.4** Pojistné plnění z pojištění uvedeného v článku 12.2.2 těchto Obchodních podmínek ve vztahu k majetku Objednatele musí být vinkulováno ve prospěch Objednatele.
- 12.5** Na základě písemné výzvy Objednatele Dodavatel předloží Objednateli (i) kopie pojistných smluv a (ii) pojistitelem potvrzenou přihlášku o zařazení Díla do pojištění Dodavatele, pokud je taková povinnost stanovena v pojistné smlouvě Dodavatele, příp. pojistný certifikát, ve kterém bude ze strany pojistitele potvrzeno pojistné krytí pro Dílo, a to do data uvedeného ve výzvě, případně v dostatečném předstihu před zahájením prací na Díle, resp. před předáním Prostoru Díla Dodavatelí (a to před tím z výše uvedených dnů, který nastane nejdříve) k posouzení splnění požadavků na pojištění dle těchto Obchodních podmínek a Smlouvy. Kdykoliv v průběhu doby pojištění je Dodavatel povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o jakémkoliv případné změně pojištění znamenající omezení pojistného krytí a do deseti (10) kalendářních dnů uvést pojištění do souladu se Smlouvou.
- 12.6** Objednatel je oprávněn odmítnout pojištění uzavřené Dodavatelem, v případě, kdy nebude poskytovat dostatečnou jistotu krytí rizik a náhrady škody a požadovat po Dodavatelí uzavření jiné pojistné smlouvy. Pro vyloučení pochybností se ujednává, že je výlučným právem Objednatele rozhodnout, zda pojištění Dodavatele poskytuje dostatečnou jistotu krytí rizik a náhrady škody.
- 12.7** Dodavatel není oprávněn snížit výši pojistného krytí nebo podstatným způsobem změnit podmínky pojistných smluv včetně změny vinkulace pojistného plnění během doby pojištění bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 12.8** Jestliže Dodavatel poruší svou povinnost uzavřít a udržovat účinné některé z uvedených pojištění, může takové pojištění, poté co na to upozorní Dodavatele, sjednat sám Objednatel a započítávat placené pojistné na vrub jakékoliv platby požadované Dodavatelem nebo vymáhat tyto částky jako splatný dluh Dodavatele.

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

13. UKONČENÍ SMLOUVY

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

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

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

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

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

13.1.5 Dodavatel je v úpadku; a/nebo

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

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

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

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

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

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

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

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

13.5 V případě nedokončení Díla z důvodů existence okolností vylučujících odpovědnost nebo odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele nebo Dodavatele má Dodavatel právo pouze na náhradu nákladů účelně vynaložených na provedení Díla, a to v rozsahu v jakém jsou výsledky jeho dosavadní činnosti pro Objednatele využitelné, snížených o náklady a škodu, které Objednateli z důvodů nedokončení Díla vzniknou. Dodavatel má však právo pouze na náhradu těch nákladů, které vynaložil do okamžiku odstoupení od Smlouvy. Připravený materiál si může Objednatel za úhradu nákladů na jeho pořízení ponechat nebo může požadovat po Dodavateli jeho odstranění.

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

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

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

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

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

14. SMLUVNÍ POKUTA A NÁHRADA ŠKODY

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

15. DŮVĚRNÉ INFORMACE A OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 15.1 Strany se dohodly, že veškeré informace, které Objednatel písemně označí jako „důvěrné“, zůstanou utajeny (dále jen „Důvěrné informace“).
- 15.2 Dodavatel nesdělí třetí straně Důvěrné informace a přijme taková opatření, která znemožní jejich přístupnost třetím osobám. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na případy, kdy:
- 15.2.1 Dodavatel má opačnou povinnost stanovenou zákonem; a/nebo
- 15.2.2 Dodavatel takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti za předpokladu, že Dodavatel písemně oznámí Objednateli, které třetí osobě byla Důvěrná informace zpřístupněna, a zaváže tuto třetí osobou stejnou povinností mlčenlivosti jako má sám; a/nebo
- 15.2.3 se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto článku 15 Obchodních podmínek; a/nebo
- 15.2.4 Objednatel dá k zpřístupnění konkrétní Důvěrné informace písemný souhlas.
- 15.3 Bude-li jakýkoliv orgán státní správy či samosprávy, soud či jiný veřejný orgán vyžadovat poskytnutí jakékoli Důvěrné informace, oznámí Dodavatel takovou skutečnost okamžitě písemně Objednateli a bude s ním spolupracovat při uplatnění všech prostředků, které mohou odhalení Důvěrné informace v souladu s právními předpisy zabránit.
- 15.4 Pro vyloučení pochybností Strany potvrzují, že případné uveřejnění Smlouvy v registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), nepředstavuje porušení povinnosti dodržovat ochranu Důvěrných informací ve smyslu tohoto článku.
- 15.5 Strany se zavazují postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „Nařízení“), jakož i v souladu s právními předpisy, které budou přijaty za účelem provedení nebo adaptace tohoto Nařízení.
- 15.6 Strany provádějí zpracování osobních údajů výhradně za účelem plnění Smlouvy. Pokud Dodavatel provádí zpracování osobních údajů pro jiné účely, činí tak v rozporu se Smlouvou, Objednatel nenese za takové zpracování osobních údajů odpovědnost a Dodavatel je ve vztahu k těmto osobním údajům v postavení správce osobních údajů dle Nařízení.

- 15.7** Dodavatel se zavazuje provádět zpracování osobních údajů po dobu trvání Smlouvy a po dobu max. následujících tří (3) měsíců po jejím skončení a po uplynutí této doby se zavazuje tyto údaje zlikvidovat. Pokud Dodavatel provádí zpracování osobních údajů pro skončení takto určené doby, činí tak v rozporu se Smlouvou, Objednatel neneserá za takové zpracování osobních údajů odpovědnost a Dodavatel je ve vztahu k těmto osobním údajům v postavení správce osobních údajů dle Nařízení.
- 15.8** Dodavatel se dále zavazuje technicky a organizačně zabezpečit zpracovávání osobních údajů tak, aby osobní údaje byly dostatečně chráněny a bylo s nimi nakládáno v souladu s Nařízením. Osobní údaje budou zpracovávány prostřednictvím výpočetní techniky a přístup k nim musí být dostatečným způsobem zabezpečen, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům, k jejich neoprávněné změně, zničení či jinému zneužití osobních údajů.
- 15.9** Dodavatel se zavazuje nesdružovat osobní údaje zpracovávané za účelem plnění této Smlouvy s žádnými jinými osobními údaji získanými nebo zpracovanými za jiným účelem.
- 15.10** Dodavatel je povinen dbát práva na ochranu soukromého a osobního života subjektu údajů a na ochranu před neoprávněným zasahováním do soukromého a osobního života subjektu údajů.

16. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

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

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

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

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

17. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ








- 17.1** Strany se zavazují zajistit přebírání zásilek na kontaktních místech uvedených ve Smlouvě. Zasláné dokumenty budou považovány za doručené okamžikem jejich doručení. Pro účely této Smlouvy se má za to, že zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla nejpozději třetí pracovní den po odeslání. V případě, že nebude řádně odeslaná doporučená poštovní zásilka převzata adresátem do 10 (deseti) dnů poté, co byla po neúspěšném pokusu o doručení uložena u doručovatele, který adresáta o pokusu o doručení obvyklým způsobem vyrozuměl, bude pro účely Smlouvy považována za doručenu. Za doručenu se zásilka považuje rovněž v případě, že ji adresát odmítne převzít nebo její doručení jinak zmaří.
- 17.2** Změna Smlouvy. Jednání měnící obsah právního vztahu založeného Smlouvou musí být provedena v písemné formě, a to (nestanoví-li Smlouva výslovně jinak) prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků. Změna tohoto ustanovení může být provedena pouze písemně uzavřením dodatku ke Smlouvě. Pro účely tohoto ustanovení se za písemnou formu nepovažují jakákoli právní jednání učiněná elektronickými nebo jinými technickými prostředky umožňujícími zachycení jeho obsahu a určení jednající osoby. Výjimkou je změna kontaktních údajů Stran, pokud se týkají adres, jmen, telefonních, faxových a e-mailových spojení, kde postačí jednostranné oznámení zasláné druhé Straně.
- 17.3** Dodavatel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, a to v celém rozsahu.
- 17.4** Předmluvní odpovědnost. Každá ze Stran tímto prohlašuje, že druhé Straně sdělila všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k uzavření této Smlouvy věděla nebo vědět musela, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této Smlouvy.
- 17.5** Praxe Stran a obchodní zvyklosti. Strany sjednávají, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoli práva či jakékoli povinnosti vyvozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či ze zvyklostí

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

- 17.6** Zrušení závazku ze Smlouvy. Dodavatel se vzdává práva domáhat se zrušení závazku z této Smlouvy podle § 2000 odst. 2 Občanského zákoníku.
- 17.7** Vzdání se práv. Pokud Objednatel zjistí, že Dodavatel tuto Smlouvu porušil a bezodkladně poté nezašle Dodavateli příslušné oznámení nebo nebude jinak relevantně jednat, neznamená to, že Dodavateli takové porušení Smlouvy promíjí, nebo že se vzdává práv z takového porušení Smlouvy vyplývajících. Objednatel může upozornit Dodavatele na porušení Smlouvy kdykoli a může uskutečnit taková opatření, která jsou v souladu se Smlouvou a s příslušnými právními předpisy. Žádné prominutí či vzdání se práva Objednatelem nebude platné, pokud nebude pro každý jednotlivý případ učiněno písemně.
- 17.8** Plnění třetí osoby. V případě jiných než peněžitých plnění není Objednatel povinen přijmout plnění, které mu se souhlasem Dodavatele nabídne třetí osoba.
- 17.9** Vyloučení některých ustanovení. Strany vylučují aplikaci následujících ustanovení Občanského zákoníku na tuto Smlouvu: § 557 (pravidlo contra proferentem), § 1740 odst. 3 (kvalifikované přijetí nabídky), § 1799 a § 1800 (doložky v adhezních smlouvách) a § 1805 odst. 2 (zákaz ultra duplum).
- 17.10** Strany se výslovně dohodly, že ustanovení § 1932 a § 1933 občanského zákoníku se na tuto Smlouvu nepoužijí. Existuje-li více splatných závazků vzniklých z této Smlouvy, je výhradním právem Objednatele určit, na jaký závazek bude nejdříve plněno.
- 17.11** Pro vyloučení pochybností se uvádí, že žádný závazek z této Smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 občanského zákoníku.
- 17.12** Neplatnost Smlouvy a/nebo jejího dodatku pro nedodržení formy může namítnout kdykoliv kterákoliv ze Stran, a to i když již bylo započato s plněním.
- 17.13** Právní řád. Smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právními předpisy České republiky, zejména Občanským zákoníkem.
- 17.14** Soud. Veškeré spory, které vzniknou z této Smlouvy nebo v souvislosti se Smlouvou, budou předloženy ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, k rozhodnutí obecnému soudu Objednatele.
- 17.15** Salvátorská klauzule. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení Smlouvy nebo Obchodních podmínek neplatným, nevymahatelným nebo neúčinným, nedotýká se tato neplatnost, nevymahatelnost či neúčinnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo Obchodních podmínek. Strany se zavazují nahradit do pěti (5) pracovních dnů po doručení výzvy jedné Strany druhé straně neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné ustanovení ustanovením platným, vymahatelným a účinným, jehož znění bude odpovídat úmyslu vyjádřenému původním ustanovením a touto Smlouvou jako celkem.
- 17.16** V případě likvidace Dodavatele či prohlášení konkursu na Dodavatele je Dodavatel povinen tuto skutečnost ihned sdělit Objednateli.
- 17.17** Tyto Obchodní podmínky nabývají platnosti a účinnosti, jakožto nedílná součást Smlouvy, ve stejný den, kdy nabude účinnosti Smlouva.

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

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

Přehled používaných chemikálií při realizaci Díla:				
Klasifikace chemikálií *)		Max. okamžité množství	Balení Počet ks/kg/l	Obchodní název **)
Výbušné				
Hořlavé				
Oxidující (hořlavé)				
Plyny pod tlakem				
Korozivní (žíravé)				
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.)			
Látky 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 uvedené 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: 237297

Zakázka: Rekonstrukce kotelny T3

Poptávka: 1. kolo

Komentář:

UCHAZEČ

Název společnosti:

IČ:

DIČ:

CELKOVÁ NABÍZENÁ CENA

██████████ Kč bez DPH

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

Poznámka:

Soupis prací je sestaven při využití cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. 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 materiálů, náradí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

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

Rekonstrukce kotelny T3

Popis	Cena
S: Stavba	
SO_01: Kotelna objekt T3, KSO 81221, CS URS 2023/I	
003: Svislé a kompletní konstrukce	
006: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	
096: Bourání konstrukci	
097: Přesuny suti	
099: Přesun hmot a manipulace se suti	
720: ZTI	
723: Plynovod	
731: Ústřední vytápění - kotelny	
741: Silnoproud	
7422: MaR	
7423: Měření energii	
751: Vzduchotechnika	
766: Konstrukce truhlářské	
767: Konstrukce zámečnické	
771: Podlahy z dlaždic	
783: Nátěry	
784: Malby a tapety	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	
Celkem (bez DPH)	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Stavba		S: Stavba					
Objekt		SO_01: Kotelna objekt T3, KSO 81221, CS URS 2023/I					
Oddíl		003: Svislé a kompletní konstrukce					
1	340236212	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 0,0225 do 0,09 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	kus	1,000			
		Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, tloušťky přes 100 mm					
		Výkaz výměr: pozn.02- otvor 150x200; 1,00				1,000	
2	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,016			
		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm					
		Výkaz výměr: pozn.01; 8,10*1,00*2*0,001				0,016	
3	13010742	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 100	t	0,017			

		Výkaz výměr: pozn.01; 8,10*1,00*2*0,001*1,08				0,017	
4	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,027			
		Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou					
		Výkaz výměr: 0,53*0,50*0,10				0,027	
5	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,800			
		Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm					
		Výkaz výměr: pozn.01; 0,40*1,00*2				0,800	
Oddíl		006: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
6	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabicovým pletivem	m2	0,830			
		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu rabicovým provizorním přichycením nosníků					
		Výkaz výměr: pozn.01; (0,53+0,15*2)*1,00				0,830	
7	622 38-0001R	Oprava vnější omítky	ks	1,000			

		Výkaz výměr: pozn.01; 1,00				1,000	
8	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy přes 10 do 30 %	m2	131,630			
		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
		Výkaz výměr: 18,00+88,40+14,90+7,30				128,600	
		tram; 0,15*10,10*2				3,030	
9	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy přes 10 do 30 %	m2	225,356			
		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
		Výkaz výměr: m.č.205				-	
		3,28*(2,39+7,50)*2				64,878	
		-0,80*1,97*2				-3,152	
		-1,50*1,80				-2,700	
		-3,00*1,00				-3,000	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		m.c.205a		-			
		3,28*(4,80+4,47+3,88+3,00+0,60+7,095+5,92+7,89+2,31+1,75+0,15)		137,317			
		-2,40*(7,89+5,92+3,61)		- 41,808			
		-(0,80+0,90)*1,97		- 3,349			
		-1,45*1,97		- 2,857			
		-3,00*1,00		- 3,000			
		m.c. 205b		-			
		3,28*(2,88+1,815+3,80+2,55+4,20+0,275*2)		51,808			
		-0,90*1,97		- 1,773			
		m.č.208		-			
		3,28*(1,70+4,20)*2		38,704			
		-1,45*1,97*2		- 5,713			
Oddíl		009: Ostatní konstrukce a práce, bourání					
10	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	128,600			
		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou jakékoliv výšky podlaží					
		Výkaz výměr: 18,00+88,40+14,90+7,30		128,600			
Oddíl		096: Bourání konstrukcí					
11	763135811	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na roštu viditelném	m2	7,300			
		Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na zavěšeném na roštu viditelném					
		Výkaz výměr: pozn. 02 - m.č.208; 7,30		7,300			
12	767810811	Demontáž mřížek větracích ocelových čtyřhranných nebo kruhových	kus	1,000			
		Demontáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných nebo kruhových					
		Výkaz výměr: pozn. 03; 1,00		1,000			
13	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	1,000			
		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel dřevěných dveřních, plochy do 2 m2					
		Výkaz výměr: pozn. č. 04- jednokřídlý; 1,00		1,000			
14	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	1,000			
		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel dřevěných dveřních, plochy přes 2 m2					
		Výkaz výměr: pozn. č. 04- dvoukřídlý; 1,00		1,000			
15	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	1,000			
		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm					
		Výkaz výměr: pozn. č.03 - 200x200; 1,00		1,000			
16	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,187			
		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm					
		Výkaz výměr: pozn.01 - 500x1100; 0,53*(0,50*1,10-0,25*0,25*3,14)		0,187			
17	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	2,000			
		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm					
		Výkaz výměr: pozn.01; 1,00*2		2,000			
18	975022341	Podchycení nadzákladového zdiva tl přes 450 do 600 mm dřevěnou výtuhou v do 3 m dl podchycení do 3 m	m	0,500			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Podchycení nadzákladového zdiva dřevěnou výtuhou v. podchycení do 3 m, při tl. zdiva přes 450 do 600 mm a délce podchycení do 3 m					
		Výkaz výměr: pozn.01; 0,50		0,500			
19	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	1,166			
		Výkaz výměr: pozn.01; 0,53*1,10*2		1,166			
20	978011141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 10 do 30 % Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	131,630			
		Výkaz výměr: vymera viz odd. 6; 131,63		131,630			
21	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 10 do 30 % Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	225,356			
		Výkaz výměr: vymera viz odd. 6; 225,356		225,356			
Oddíl		097: Přesuny suti					
22	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	4,211			
23	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	4,211			
24	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4,211			
25	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	58,954			
		Výkaz výměr: 4,211*14		58,954			
26	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	4,211			
Oddíl		099: Přesun hmot a manipulace se suti					
27	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	6,350			
Oddíl		720: ZTI					
28		Demontáž zařízení, včetně odvozu a likvidace. Demontáž, odvoz a likvidace zásobníkových ohříváčů TV, včetně příslušenství	kpl	1,000			
29		Demontáž, odvoz a likvidace deskového výměníku, včetně tepelné izolace a příslušenství	kpl	1,000			
30		Demontáž, odvoz a likvidace závitových a přírubových armatur, včetně oběhových čerpadel, regulačních ventilů	kpl	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
31		Demontáž, odvoz a likvidace potrubí, včetně likvidace (včetně kolen, redukci, kotvení, izolace) ---	kpl	1,000			
32		Zařízení. Kombinovaný zásobníkový nepřímotopný ohříváč - nerez DIN 1.4571; tepelné izolace; V=383 l; S=1,5 m ² ; d2=700 mm; d1=480 mm; H=1705 mm; PN10 ~108+400 kg; ~80 kW 70/10/45°C ---	ks	1,000			
33		Montáž kombinovaného zásobníkového nepřímotopného ohříváče ---	ks	1,000			
34		Elektrické šroubovací topné těleso Pel=6 kW; 3x230 V; vč. provozního, havarijního termostatu, stykače; IP 45 ---	ks	1,000			
35		Montáž elektrického šroubovacího topného tělesa Pel=6 kW; 400 V ---	ks	1,000			
36		Termostatický směšovací ventil DN32; kvs=8,3 m ³ /h; PN10 ---	ks	1,000			
37		Montáž termostatického směšovacího ventilu DN40; kvs=12 m ³ /h; PN10 ---	ks	1,000			
38		Elektronické oběhové čerpadlo cirkulace; 3 m ³ /h; 55 kPa; PN10 ---	ks	1,000			
39		Montáž elektronického oběhového čerpadla cirkulace 3 m ³ /h; 55 kPa; PN10 ---	ks	1,000			
40		Membránová expanzní nádoba pro pitnou vodu o objemu 60 l; PN10 včetně průtokové armatury ---	ks	1,000			
41		Montáž membránové expanzní nádoby o objemu 60 l; PN10 včetně průtokové armatury ---	ks	1,000			
42		Potrubí (včetně kolen, redukci, kotvení, nátěrů), tlaková odolnost min PN10. Potrubí z trubek plastových HT 32 ---	m	29,000			
43		Montáž potrubí z trubek plastových HT 32 ---	m	29,000			
44		Potrubí z trubek plastových HT 50 ---	m	10,000			
45		Montáž potrubí z trubek plastových HT 50 ---	m	10,000			
46		Potrubí z trubek plastových HT 75 ---	m	5,000			
47		Montáž potrubí z trubek plastových HT 75 ---	m	5,000			
48		Potrubí z trubek plastových HT 110 ---	m	3,000			
49		Montáž potrubí z trubek plastových HT 110 ---	m	3,000			
50		Potrubí z trubek ocelových nerezových 35x1,5 ---	m	2,000			
51		Montáž potrubí z trubek ocelových nerezových 35x1,5 ---	m	2,000			
52		Potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc 40x3,5 ---	m	40,000			
53		Montáž potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc 40x 3,5 ---	m	40,000			
54		Tepelné izolace z kamenné vlny, λ _{min} 0°C = 0,036 W·m-1·K-1, s hliníkovou fólií. Tepelná izolace pro nerezové ocelové potrubí DN32, tl. 40 mm ---	m	2,000			
55		Montáž tepelné izolace pro nerezové ocelové potrubí DN32, tl. 40 mm ---	m	2,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava

56		Tepelná izolace pro PE-Xc/Al/PE-Xc potrubí DN32, tl. 40 mm	m	22,000			

57		Montáž tepelné izolace pro PE-Xc/Al/PE-Xc potrubí DN32, tl. 40 mm	m	22,000			

58		Tepelná izolace závitových armatur střední dimenze DN32, tl. 40 mm	ks	8,000			

59		Montáž izolace závitových armatur střední dimenze DN32, tl. 40 mm	ks	8,000			

60		Parotěsné tepelné izolace na bázi syntetického kaučuku černé barvy určené pro teplotu použití od -50°C do +110°C, $\lambda_{min} 0^\circ C = 0,036 W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$. Vysoce ohebné izolační materiály s uzavřenou buněčnou strukturou s vysokým difúzním odporem páry a s nízkou tepelnou vodivostí. Tepelná izolace pro PE-Xc/Al/PE-Xc potrubí DN32, tl. 13 mm	m	18,000			

61		Montáž tepelné izolace pro PE-Xc/Al/PE-Xc potrubí DN32, tl. 13 mm	m	18,000			

62		Tepelná izolace závitových armatur střední dimenze DN32, tl. 13 mm	ks	4,000			

63		Montáž izolace závitových armatur střední dimenze DN32, tl. 13 mm	ks	4,000			

64		Armatury závitové (včetně přípojovacích šroubení), tlaková odolnost min s atestem pro pitnou vodu, min. PN10. Ruční regulační ventil DN32, včetně měřících nástavců	ks	1,000			

65		Montáž ruční regulační ventil DN32, včetně měřících nástavců	ks	1,000			

66		Nerezový kulový kohout 5/4", možnost dotažení ucpávky	ks	6,000			

67		Montáž nerezový kulový kohout 5/4", možnost dotažení ucpávky	ks	6,000			

68		Nerezový kulový kohout 1", vč. zátky	ks	3,000			

69		Montáž nerezový kulový kohout 1", vč. zátky	ks	3,000			

70		Zpětná klapka 5/4"	ks	2,000			

71		Montáž zpětná klapka 5/4"	ks	2,000			

72		Filtr 5/4"	ks	1,000			

73		Montáž filtr 5/4"	ks	1,000			

74		Teploměr 0-120°C, včetně jímky	ks	4,000			

75		Montáž teploměr 0-120°C, včetně jímky	ks	4,000			

76		Tlakoměr 0-1 MPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	2,000			

77		Montáž tlakoměr 0-1 MPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	2,000			

78		Pojistný ventil 3/4"x 1", ot. přetlak 7 bar	ks	2,000			

79		Montáž pojistný ventil 3/4"x 1", ot. přetlak 7 bar	ks	2,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
80		Ostatní. Izolační závěsy, ocelové pomocné konstrukce, kotvení potrubí (včetně pevných bodů, kluzného uložení atd.) ---	kpl	1,000			
81		Tlaková zkouška ---	kpl	1,000			
82		Dilatační zkouška ---	kpl	1,000			
83		Vypuštění systému ---	kpl	1,000			
84		Napuštění systému ---	kpl	1,000			
85		Hydraulické seřízení pomocí měřicího přístroje ---	kpl	1,000			
86		Revize, kontroly ---	kpl	1,000			
87		Náklady na zaškolení obsluhy ---	kpl	1,000			
88		Zkušební provoz v 72 hod. ---	kpl	1,000			
89		Značení rozvodů dle ČSN 130072 ---	kpl	1,000			
90		Proplach stávajícího systému ---	kpl	1,000			
Oddíl		723: Plynovod					
91		Demontáž, odvoz a likvidace závitových a přírubových armatur ---	kpl	1,000			
92		Demontáž, odvoz a likvidace potrubí, včetně likvidace (včetně kolen, redukcí, kotvení, izolace) ---	kpl	1,000			
93		Potrubí (vč. kolen, kolen, redukcí, základních a krycích nátěrů), tlaková odolnost min PN16: Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN15 ---	m	10,000			
94		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN15 ---	m	10,000			
95		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN50 ---	m	8,000			
96		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN50 ---	m	8,000			
97		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN65 ---	m	10,000			
98		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN65 ---	m	10,000			
99		Armatury závitové (včetně přípojovacích šroubení), tlaková odolnost min PN6: Kulový kohout 1/2", možnost dotažení ucpávky ---	ks	4,000			
100		Montáž kulový kohout 1/2", možnost dotažení ucpávky ---	ks	4,000			
101		Kulový kohout 1/2", možnost dotažení ucpávky - vzorkovací ---	ks	2,000			
102		Montáž kulový kohout 1/2", možnost dotažení ucpávky - vzorkovací ---	ks	2,000			
103		Kulový kohout 2", možnost dotažení ucpávky ---	ks	4,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
104		Montáž kulový kohout 2", možnost dotažení ucpávky	ks	4,000			

105		Tlakoměr 0-6 kPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	2,000			

106		Montáž tlakoměr 0-6 kPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	2,000			

107		Ostatní: Tlaková zkouška	kpl	1,000			

108		Požární ucpávky prostupů požárně dělícími konstrukcemi, kompletní dodávka včetně stavebních připomocí	ks	2,000			

109		Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kpl	1,000			

110		Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	kpl	1,000			

111		Výchozí revize plynovodu	kpl	1,000			

112		Uvedení spotřebiče do provozu	kpl	1,000			

113		Revize, kontroly	kpl	1,000			

114		Náklady na zaškolení obsluhy	kpl	1,000			

115		Zkušební provoz v 72 hod.	kpl	1,000			

116		Značení rozvodů dle ČSN 130072	kpl	1,000			

117		Proplach stávajícího systému	kpl	1,000			

Oddíl		731: Ústřední vytápění - kotelny					
118		Demontáž zařízení, včetně odvozu a likvidace. Demontáž, odvoz a likvidace kotlů, včetně příslušenství	kpl	1,000			

119		Demontáž, odvoz a likvidace kouřovodů, včetně příslušenství	kpl	1,000			

120		Demontáž, odvoz a likvidace HVDT, včetně tepelné izolace a příslušenství	kpl	1,000			

121		Demontáž, odvoz a likvidace R+S vytápění, včetně tepelné izolace a příslušenství	kpl	1,000			

122		Demontáž, odvoz a likvidace úpravny vody, včetně a příslušenství	kpl	1,000			

123		Demontáž, odvoz a likvidace závitových a přírubových armatur, včetně oběhových čerpadel, regulačních ventilů	kpl	1,000			

124		Demontáž, odvoz a likvidace potrubí, včetně likvidace (včetně kolen, redukcí, kotvení, izolace)	kpl	1,000			

125		Zařízení. Teplovodní kondenzační plynový kotel; 248 kW při 40/30°C; 225 kW při 80/60°C; Tmax=100°C; PN 4; 10 m ³ /h dp=0,9 kPa; 660+265 kg; 1714x1967x821 mm, 230 V/335 W (vč. hlavního řídicího regulátoru)	ks	1,000			

126		Montáž teplovodního kondenzačního plynového kotle 248 kW při 40/30°C; 225 kW při 80/60°C; Tmax=100°C; PN 4	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
127		Teplodvodní kondenzační plynový kotel; 248 kW při 40/30°C; 225 kW při 80/60°C; Tmax=100°C; PN 4; 10 m3/h dp=0,9 kPa; 660+265 kg; 1714x1967x821 mm, 230 V/335 W (vč. řízeného regulátoru)	ks	3,000			
128		Montáž teplodvodního kondenzačního plynového kotle 248 kW při 40/30°C; 225 kW při 80/60°C; Tmax=100°C; PN 4	ks	3,000			
129		Nízkoemisní hořák vč. plynové armaturní sestavy pro tlak ZP 2 kPa; příruby pro přívod spalovacího vzduchu, 400 V/420 W	ks	4,000			
130		Montáž nízkoemisního plynového hořáku vč. plynové armaturní sestavy pro tlak ZP 2 kPa; příruby pro přívod spalovacího vzduchu, 400 V/420 W	ks	4,000			
131		Neutralizační zařízení	ks	2,000			
132		Montáž neutralizačního zařízení	ks	2,000			
133		Uzavírací mezipřírubová klapka se servopohonem DN65; PN6	ks	4,000			
134		Montáž uzavírací mezipřírubové klapky se servopohonem DN65; PN6	ks	4,000			
135		Uzavírací mezipřírubová klapka se servopohonem DN50; PN6	ks	4,000			
136		Montáž uzavírací mezipřírubové klapky se servopohonem DN50; PN6	ks	4,000			
137		Automatická úprava vody pro doplňování soustavy ÚT a CHL (dodávka specializovaného výrobce) mechanický předfiltr FWS MS31, systémový oddělovač K20, kabinetový automatický změkčovací filtr WK Standard 1650F; dávkovací čerpadlo, vodoměr, zásobní nádrž, chemie, 2x zásuvka 230 V/100 W; přívod SV 2 m3/h; 4-8 bar	ks	1,000			
138		Montáž automatické úpravy vody	ks	1,000			
139		Rozdělovač tepla ÚT; DN250; PN6; včetně izolace	ks	1,000			
140		Montáž rozdělovače tepla ÚT; DN250; PN6; včetně izolace	ks	1,000			
141		Sběrač tepla ÚT; DN250; PN6; včetně izolace	ks	1,000			
142		Montáž sberače tepla ÚT; DN250; PN6; včetně izolace	ks	1,000			
143		Sběrač tepla ÚT; DN250; PN6; včetně izolace	ks	1,000			
144		Montáž sberače tepla ÚT; DN250; PN6; včetně izolace	ks	1,000			
145		Expanzní a odplyňovací automat vč. základní nádoby 200 l, PN6, 230 V/700 W	ks	1,000			
146		Montáž expanzního a odplyňovacího automatu vč. základní nádoby 200 l, PN6, 230 V/700 W	ks	1,000			
147		Odplyňovací zařízení 230 V/200 W	ks	1,000			
148		Montáž odplyňovacího zařízení	ks	1,000			
149		Membránová expanzní nádoba o objemu 80 l; PN6 včetně 2x uzavírací armatury pro exp. nádoby	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
150		Montáž membránové expanzní nádoby o objemu 80 l; PN6 včetně 2x uzavírací armatury pro exp. nádoby	ks	1,000			
151		Membránová expanzní nádoba o objemu 80 l; PN6 včetně 2x uzavírací armatury pro exp. nádoby	ks	1,000			
152		Montáž membránové expanzní nádoby o objemu 80 l; PN6 včetně 2x uzavírací armatury pro exp. nádoby	ks	1,000			
153		Membránová expanzní nádoba o objemu 500 l; PN6 včetně uzavírací armatury pro exp. nádoby	ks	1,000			
154		Montáž membránové expanzní nádoby o objemu 500 l; PN6 včetně uzavírací armatury pro exp. nádoby	ks	1,000			
155		Elektronické oběhové čerpadlo; PN10; 7,1 m3/h; 55 kPa, 230 V/267 W - pouze montáž (stávající)	ks	1,000			
156		Montáž elektronického oběhového čerpadla PN10; 7,1 m3/h; 55 kPa, 230 V/267 W	ks	1,000			
157		Elektronické oběhové čerpadlo; PN10; 4,3 m3/h; 55 kPa, 230 V/267 W	ks	1,000			
158		Montáž elektronického oběhového čerpadla PN10; 4,3 m3/h; 55 kPa, 230 V/267 W	ks	1,000			
159		Elektronické oběhové čerpadlo; PN10; 13,0 m3/h; 50 kPa, 230 V/328 W	ks	1,000			
160		Montáž elektronického oběhového čerpadla PN10; 13,0 m3/h; 50 kPa, 230 V/328 W	ks	1,000			
161		Elektronické oběhové čerpadlo; PN10; 5,5 m3/h; 80 kPa, 230 V/333 W - pouze montáž (stávající)	ks	1,000			
162		Montáž elektronického oběhového čerpadla PN10; 5,5 m3/h; 80 kPa, 230 V/333 W	ks	1,000			
163		Elektronické oběhové čerpadlo; PN10; 0,6 m3/h; 45 kPa, 230 V/34 W	ks	1,000			
164		Montáž elektronického oběhového čerpadla PN10; 0,6 m3/h; 45 kPa, 230 V/34 W	ks	1,000			
165		Elektronické oběhové čerpadlo; PN10; 2,4 m3/h; 60 kPa, 230 V/267 W - pouze montáž (stávající)	ks	1,000			
166		Montáž elektronického oběhového čerpadla PN10; 2,4 m3/h; 60 kPa, 230 V/267 W	ks	1,000			
167		Elektronické oběhové čerpadlo; PN10; 4,0 m3/h; 90 kPa, 230 V/182 W	ks	1,000			
168		Montáž elektronického oběhového čerpadla PN10; 4,0 m3/h; 90 kPa, 230 V/182 W	ks	1,000			
169		Elektronické oběhové čerpadlo; PN10; 6,2 m3/h; 80 kPa, 230 V/333 W - pouze montáž (stávající)	ks	1,000			
170		Montáž elektronického oběhového čerpadla PN10; 6,2 m3/h; 80 kPa, 230 V/333 W	ks	1,000			
171		Elektronické oběhové čerpadlo; PN10; 6,2 m3/h; 80 kPa, 230 V/333 W - pouze montáž (stávající)	ks	1,000			
172		Montáž elektronického oběhového čerpadla PN10; 6,2 m3/h; 80 kPa, 230 V/333 W	ks	1,000			
173		Trojcestný ventil se servopohonem, kv=16 m3/h, včetně servopohonu 0-10 V, 24 V - pouze montáž (stávající)	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
174		Montáž trojcestného ventilu se servopohonem, kv=16 m3/h, včetně servopohonu 0-10 V, 24 V	ks	1,000			

175		Trojcestný ventil se servopohonem, kv=2,5 m3/h, včetně servopohonu 0-10 V, 24 V	ks	1,000			

176		Montáž trojcestného ventilu se servopohonem, kv=2,5 m3/h, včetně servopohonu 0-10 V, 24 V	ks	1,000			

177		Trojcestný ventil se servopohonem, kv=10 m3/h, včetně servopohonu 0-10 V, 24 V - pouze montáž (stávající)	ks	1,000			

178		Montáž trojcestného ventilu se servopohonem, kv=10 m3/h, včetně servopohonu 0-10 V, 24 V	ks	1,000			

179		Trojcestný ventil se servopohonem, kv=16 m3/h, včetně servopohonu 0-10 V, 24 V	ks	1,000			

180		Montáž trojcestného ventilu se servopohonem, kv=16 m3/h, včetně servopohonu 0-10 V, 24 V	ks	1,000			

181		Trojcestný ventil se servopohonem, kv=16 m3/h, včetně servopohonu 0-10 V, 24 V - pouze montáž (stávající)	ks	1,000			

182		Montáž trojcestného ventilu se servopohonem, kv=16 m3/h, včetně servopohonu 0-10 V, 24 V	ks	1,000			

183		Měřič tepla, Qn=6 m3/h, DN32, M-BUS, 230 V, vč.mezikusu	ks	1,000			

184		Montáž měřiče tepla, Qn=6 m3/h, DN32, M-BUS, 230 V	ks	1,000			

185		Měřič tepla, Qn=15 m3/h, DN50, M-BUS, 230 V, vč.mezikusu	ks	1,000			

186		Montáž měřiče tepla, Qn=15 m3/h, DN50, M-BUS, 230 V	ks	1,000			

187		Měřič tepla, Qn=25 m3/h, DN65, M-BUS, 230 V, vč.mezikusu	ks	1,000			

188		Montáž měřiče tepla, Qn=25 m3/h, DN65, M-BUS, 230 V	ks	1,000			

189		Měřič tepla, Qn=10 m3/h, DN50, M-BUS, 230 V, vč.mezikusu	ks	1,000			

190		Montáž měřiče tepla, Qn=10 m3/h, DN50, M-BUS, 230 V	ks	1,000			

191		Měřič tepla, Qn=1.5 m3/h, DN25, M-BUS, 230 V, vč.mezikusu	ks	1,000			

192		Montáž měřiče tepla, Qn=1.5 m3/h, DN25, M-BUS, 230 V	ks	1,000			

193		Měřič tepla, Qn=6 m3/h, DN32, M-BUS, 230 V, vč.mezikusu	ks	1,000			

194		Montáž měřiče tepla, Qn=6 m3/h, DN32, M-BUS, 230 V	ks	1,000			

195		Měřič tepla, Qn=10 m3/h, DN50, M-BUS, 230 V, vč.mezikusu	ks	1,000			

196		Montáž měřiče tepla, Qn=10 m3/h, DN50, M-BUS, 230 V	ks	1,000			

197		Měřič tepla, Qn=10 m3/h, DN50, M-BUS, 230 V, vč.mezikusu	ks	1,000			

198		Montáž měřiče tepla, Qn=10 m3/h, DN50, M-BUS, 230 V	ks	1,000			

199		Vodoměr Qp=2,5 m3/h; DN25; PN16, M-BUS, 230 V	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
200		Montáž vodoměru, Qp=2,5 m3/h; DN25; PN16, M-BUS, 230 V	ks	1,000			
201		Deskový výměník 300 kW: teplá strana 70/50°C, 5 kPa, voda, studená strana: 68/48°C, 5 kPa, voda	ks	1,000			
202		Montáž deskového výměníku 300 kW: teplá strana 70/50°C, 5 kPa, voda, studená strana: 68/48°C, 5 kPa, voda	ks	1,000			
203		Potrubí (včetně kolen, redukci, kotvení, nátěrů), tlaková odolnost min PN6 . Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN10	m	51,000			
204		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN10	m	51,000			
205		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN15	m	18,000			
206		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN15	m	18,000			
207		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN20	m	43,000			
208		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN20	m	43,000			
209		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN25	m	96,000			
210		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN25	m	96,000			
211		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN32	m	34,000			
212		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN32	m	34,000			
213		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN40	m	34,000			
214		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN40	m	34,000			
215		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN50	m	110,000			
216		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN50	m	110,000			
217		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN65 (76x3)	m	53,000			
218		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN65 (76x3)	m	53,000			
219		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN80 (89x3.6)	m	33,000			
220		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN80 (89x3.6)	m	33,000			
221		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN100 (108x4)	m	16,000			
222		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN100 (108x4)	m	16,000			
223		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN125 (133x4)	m	10,000			
224		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN125 (133x4)	m	10,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
225		Potrubí z trubek plastových PP-R DN25, PN16 ---	m	10,000			
226		Montáž plastového potrubí PP-R DN25, PN16 ---	m	10,000			
227		Tepelné izolace z kamenné vlny, $\lambda_{\text{min}0^{\circ}\text{C}} = 0,036 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, s hliníkovou folií. Tepelná izolace pro ocelové potrubí DN15, tl. 40 mm ---	m	18,000			
228		Montáž tepelné izolace pro ocelové potrubí DN15, tl. 40 mm ---	m	18,000			
229		Tepelná izolace pro ocelové potrubí DN20, tl. 40 mm ---	m	43,000			
230		Montáž tepelné izolace pro ocelové potrubí DN20, tl. 40 mm ---	m	43,000			
231		Tepelná izolace pro ocelové potrubí DN25, tl. 40 mm ---	m	96,000			
232		Montáž tepelné izolace pro ocelové potrubí DN25, tl. 40 mm ---	m	96,000			
233		Tepelná izolace pro ocelové potrubí DN32, tl. 40 mm ---	m	34,000			
234		Montáž tepelné izolace pro ocelové potrubí DN32, tl. 40 mm ---	m	34,000			
235		Tepelná izolace pro ocelové potrubí DN40, tl. 40 mm ---	m	34,000			
236		Montáž tepelné izolace pro ocelové potrubí DN40, tl. 40 mm ---	m	34,000			
237		Tepelná izolace pro ocelové potrubí DN50, tl. 40 mm ---	m	110,000			
238		Montáž tepelné izolace pro ocelové potrubí DN50, tl. 40 mm ---	m	110,000			
239		Tepelná izolace pro ocelové potrubí DN65, tl. 60 mm ---	m	53,000			
240		Montáž tepelné izolace pro ocelové potrubí DN65, tl. 60 mm ---	m	53,000			
241		Tepelná izolace pro ocelové potrubí DN80, tl. 60 mm ---	m	33,000			
242		Montáž tepelné izolace pro ocelové potrubí DN80, tl. 60 mm ---	m	33,000			
243		Tepelná izolace pro ocelové potrubí DN100, tl. 60 mm ---	m	16,000			
244		Montáž tepelné izolace pro ocelové potrubí DN100, tl. 60 mm ---	m	16,000			
245		Tepelná izolace pro ocelové potrubí DN125, tl. 80 mm ---	m	10,000			
246		Montáž tepelné izolace pro ocelové potrubí DN125, tl. 80 mm ---	m	10,000			
247		Tepelná izolace závitových armatur střední dimenze DN32, tl. 40 mm ---	kpl	75,000			
248		Montáž izolace závitových armatur střední dimenze DN32, tl. 40 mm ---	kpl	75,000			
249		Tepelná izolace přírubových armatur střední dimenze DN100, tl. 60 mm ---	kpl	75,000			
250		Montáž izolace přírubových armatur střední dimenze DN100, tl. 60 mm ---	kpl	75,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
251		Parotésné tepelné izolace na bázi syntetického kaučuku černé barvy určené pro teplotu použití od -50°C do +110°C, $\lambda_{\text{min}0^\circ\text{C}} = 0,036 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$. Vysoce ohebné izolační materiály s uzavřenou buněčnou strukturou s vysokým difuzním odporem páry a s nízkou tepelnou vodivostí.. Tepelná izolace pro potrubí z trubek plastových DN25, tl. 9 mm	m	10,000			

252		Montáž tepelné izolace pro potrubí z trubek plastových DN25, tl. 9 mm	m	10,000			

253		Armatury závitové (včetně přípojovacích šroubení), tlaková odolnost min PN6. Ruční regulační ventil DN25, včetně měřících nástavců	ks	1,000			

254		Montáž ruční regulační ventil DN25, včetně měřících nástavců	ks	1,000			

255		Ruční regulační ventil DN32, včetně měřících nástavců	ks	3,000			

256		Montáž ruční regulační ventil DN32, včetně měřících nástavců	ks	3,000			

257		Ruční regulační ventil DN50, včetně měřících nástavců	ks	7,000			

258		Montáž ruční regulační ventil DN50, včetně měřících nástavců	ks	7,000			

259		Kulový kohout 3/8", možnost dotažení ucpávky	ks	24,000			

260		Montáž kulový kohout 3/8", možnost dotažení ucpávky	ks	24,000			

261		Kulový kohout 1/2", možnost dotažení ucpávky	ks	10,000			

262		Montáž kulový kohout 1/2", možnost dotažení ucpávky	ks	10,000			

263		Kulový kohout 3/4", možnost dotažení ucpávky	ks	2,000			

264		Montáž kulový kohout 3/4", možnost dotažení ucpávky	ks	2,000			

265		Kulový kohout 1", možnost dotažení ucpávky	ks	10,000			

266		Montáž kulový kohout 1", možnost dotažení ucpávky	ks	10,000			

267		Kulový kohout 5/4", možnost dotažení ucpávky	ks	5,000			

268		Montáž kulový kohout 5/4", možnost dotažení ucpávky	ks	5,000			

269		Kulový kohout 6/4", možnost dotažení ucpávky	ks	5,000			

270		Montáž kulový kohout 6/4", možnost dotažení ucpávky	ks	5,000			

271		Kulový kohout 5/4", vč. zátky	ks	3,000			

272		Montáž kulový kohout 5/4", vč. zátky	ks	3,000			

273		Zpětná klapka 1"	ks	1,000			

274		Montáž zpětná klapka 1"	ks	1,000			

275		Zpětná klapka 5/4"	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
276		Montáž zpětná klapka 5/4"	ks	1,000			
277		Zpětná klapka 6/4"	ks	1,000			
278		Montáž zpětná klapka 6/4"	ks	1,000			
279		Filtr 5/4"	ks	1,000			
280		Montáž filtr 5/4"	ks	1,000			
281		Filtr 6/4"	ks	1,000			
282		Montáž filtr 6/4"	ks	1,000			
283		Vířivý filtr 1"	ks	1,000			
284		Montáž vířivého filtru 1"	ks	1,000			
285		Oddělovací člen KEMPER K20	ks	1,000			
286		Montáž oddělovacího členu K20	ks	1,000			
287		Kohout plnicí a vypouštěcí 1/2"	ks	8,000			
288		Montáž kohout plnicí a vypouštěcí 1/2"	ks	8,000			
289		Kohout plnicí a vypouštěcí 3/4"	ks	27,000			
290		Montáž kohout plnicí a vypouštěcí 3/4"	ks	27,000			
291		Odvzdušňovací nádoba DN50 s uzavíratelným svodem k podlaze DN15	ks	8,000			
292		Montáž odvzdušňovací nádoba DN50 s uzavíratelným svodem k podlaze DN15	ks	8,000			
293		Teploměr 0-120°C, včetně jímky	ks	26,000			
294		Montáž teploměr 0-120°C, včetně jímky	ks	26,000			
295		Tlakoměr 0-600 kPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	36,000			
296		Montáž tlakoměr 0-600 kPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	36,000			
297		Tlakoměr 0-1 MPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	1,000			
298		Montáž tlakoměr 0-1 MPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	1,000			
299		Pojistný ventil 1/2"x 3/4", ot. přetlak 4 bary	ks	2,000			
300		Montáž pojistný ventil 1/2"x 3/4", ot. přetlak 4 bary	ks	2,000			
301		Pojistný ventil 1"x 1 1/4", ot. přetlak 4 bary	ks	4,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
302		Montáž pojistný ventil 1"x 1 1/4", ot. přetlak 4 bary ---	ks	4,000			
303		Pojistný ventil 1/2", ot. přetlak 8 bary ---	ks	1,000			
304		Montáž pojistný ventil 1/2", ot. přetlak 8 bary ---	ks	1,000			
305		Armatury přírubové (včetně protibřířub, těsnění a spojovacího materiálu), tlaková odolnost min PN6 . Ruční regulační ventil DN65, včetně měřících nástavců ---	ks	5,000			
306		Montáž ruční regulační ventil DN65, včetně měřících nástavců ---	ks	5,000			
307		Uzavírací klapka mezipřírubová DN50 ---	ks	25,000			
308		Montáž uzavírací klapka mezipřírubová DN50 ---	ks	25,000			
309		Uzavírací klapka mezipřírubová DN65 ---	ks	11,000			
310		Montáž uzavírací klapka mezipřírubová DN65 ---	ks	11,000			
311		Uzavírací klapka mezipřírubová DN80 ---	ks	7,000			
312		Montáž uzavírací klapka mezipřírubová DN80 ---	ks	7,000			
313		Uzavírací klapka mezipřírubová DN100 ---	ks	1,000			
314		Montáž uzavírací klapka mezipřírubová DN100 ---	ks	1,000			
315		Uzavírací klapka mezipřírubová DN125 ---	ks	1,000			
316		Montáž uzavírací klapka mezipřírubová DN125 ---	ks	1,000			
317		Zpětná klapka DN50 ---	ks	6,000			
318		Montáž zpětná klapka DN50 ---	ks	6,000			
319		Zpětná klapka DN65 ---	ks	5,000			
320		Montáž zpětná klapka DN65 ---	ks	5,000			
321		Filtr DN50 ---	ks	8,000			
322		Montáž filtr DN50 ---	ks	8,000			
323		Filtr DN65 ---	ks	5,000			
324		Montáž filtr DN65 ---	ks	5,000			
325		Filtr DN80 ---	ks	1,000			
326		Montáž filtr DN80 ---	ks	1,000			
327		Kouřovod 1. Rovný díl 950mm EW/200 ---	ks	6,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
328		Centrická redukce EW/200/250 ---	ks	2,000			
329		Těsnění Silikon /200 ---	ks	7,000			
330		Spona EW/200 ---	ks	6,000			
331		Záslepka sopouchu EW/250 ---	ks	1,000			
332		Sopouch 85° EW/250 ---	ks	2,000			
333		Rovný díl 950mm EW/250 ---	ks	1,000			
334		Revizní koleno 85° DW25/250 ---	ks	1,000			
335		Odváděč kondenzátu univ. EW/250 ---	ks	1,000			
336		Měřicí díl EW/250 ---	ks	1,000			
337		Těsnění Silikon /250 ---	ks	23,000			
338		Rovný díl 200mm DW25/250 ---	ks	1,000			
339		Spona EW/250 ---	ks	9,000			
340		Kontrolní díl DW25/250 ---	ks	1,000			
341		ZUB Objímka M12; DN250 ---	ks	2,000			
342		Rovný díl 950mm DW25/250 ---	ks	3,000			
343		Stěnová objímka (odstup 50mm) DW25/300 ---	ks	3,000			
344		Koleno 45° DW25/250 ---	ks	1,000			
345		Nastav. díl kouř. 310-400mm DW25/250 ---	ks	1,000			
346		Rovný díl 450mm DW25/250 ---	ks	2,000			
347		Přechodový díl EW-DW25/250 ---	ks	1,000			
348		Hlavice a přechodový díl DW25-EW/250 ---	ks	1,000			
349		Komín 1. Rovný díl 950mm EW/250 ---	ks	8,000			
350		Rovný díl 450mm EW/250 ---	ks	1,000			
351		Rovný díl 200mm spoušť. EW/250 ---	ks	1,000			
352		Pateční koleno 85° EW/250 ---	ks	1,000			
353		Distanční objímka EW/250 ---	ks	2,000			
354		Těsnění Silikon /250	ks	11,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava

355		Spona EW/250	ks	11,000			

356		Rozeta a manž. proti zatékání EW/250	ks	1,000			

357		Montáž odkouření 1	kpl	1,000			

358		Kouřovod 2. Rovný díl 950mm EW/200	ks	6,000			

359		Centrická redukce EW/200/250	ks	2,000			

360		Těsnění Silikon /200	ks	7,000			

361		Spona EW/200	ks	6,000			

362		Záslepka sopouchu EW/250	ks	1,000			

363		Sopouch 85° EW/250	ks	2,000			

364		Rovný díl 950mm EW/250	ks	1,000			

365		Revizní koleno 85° DW25/250	ks	1,000			

366		Odváděč kondenzátu univ. EW/250	ks	1,000			

367		Měřicí díl EW/250	ks	1,000			

368		Těsnění Silikon /250	ks	23,000			

369		Rovný díl 200mm DW25/250	ks	1,000			

370		Spona EW/250	ks	9,000			

371		Kontrolní díl DW25/250	ks	1,000			

372		ZUB Objímka M12; DN250	ks	2,000			

373		Rovný díl 950mm DW25/250	ks	3,000			

374		Stěnová objímka (odstup 50mm) DW25/300	ks	3,000			

375		Koleno 45° DW25/250	ks	1,000			

376		Nastav. díl kouř. 310-400mm DW25/250	ks	1,000			

377		Rovný díl 450mm DW25/250	ks	2,000			

378		Přechodový díl EW-DW25/250	ks	1,000			

379		Hlavice a přechodový díl DW25-EW/250	ks	1,000			

380		Komín 2. Rovný díl 950mm EW/250	ks	8,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
381		Rovný díl 450mm EW/250 ---	ks	1,000			
382		Rovný díl 200mm spoušť. EW/250 ---	ks	1,000			
383		Pateční koleno 85° EW/250 ---	ks	1,000			
384		Distanční objímka EW/250 ---	ks	2,000			
385		Těsnění Silikon /250 ---	ks	11,000			
386		Spona EW/250 ---	ks	11,000			
387		Rozeta a manž. proti zatékání EW/250 ---	ks	1,000			
388		Montáž odkouření 1 ---	kpl	1,000			
389		Ostatní. Izolační závěsy, ocelové pomocné konstrukce, kotvení potrubí ---	kpl	1,000			
390		Požární ucpávky prostupů požárně dělicími konstrukcemi, kompletní dodávka včetně stavebních přípomocí ---	ks	5,000			
391		Orientační štítky, značky toku média (dle standardu objednatele) ---	kpl	1,000			
392		Tlaková zkouška ---	kpl	1,000			
393		Dilatační zkouška ---	kpl	1,000			
394		Topná zkouška ---	kpl	1,000			
395		Hydraulické seřízení pomocí měřicího přístroje ---	kpl	1,000			
396		Měření emisí ---	kpl	1,000			
397		Návarky pro instalaci čidel tlaku a teploty ---	kpl	1,000			
398		Vypuštění, napuštění teplotnosné látky, propláchnutí systému (včetně ceny upravené vody) ---	kpl	1,000			
399		Revize, kontroly ---	kpl	1,000			
400		Vyhotovení revizní zprávy o kontrole spalinových cest ---	kpl	1,000			
401		Měření hluku ve vnějším a vnitřním prostředí ---	kpl	1,000			
402		Zařízení zdroje tepla dle ČSN 07 0703 (přenosný hasicí přístroj, pěnotvorný prostředek, lékárníčka, detektor na oxid uhelnatý, provozní řád, schéma zapojení, bateriová svítidla) ---	kpl	1,000			
403		Náklady na zaškolení obsluhy ---	kpl	1,000			
404		Zkušební provoz ---	kpl	1,000			
405		Manipulace a uskladnění opětovně použitých zařízení ---	kpl	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
406		Přesun hmot pro vytápění, včetně vyložení kotlů (jeřábové práce), přesun na místo osazení vč.příp.úpravy transportních tras ---	kpl	1,000			
Oddíl		741: Silnoproud					
407		Rozváděč RM2.3. Demontáž a ekologická likvidace stávajícího rozváděče RM2.3 ---	kpl	1,000			
408		Dodávka - Nový rozváděč RM2.3, 400 V, ŠxVxH = 1000x2100x400mm (výška vč. soklu 100 mm), IP54, zapojení dle projektové dokumentace ---	kpl	1,000			
409		Montáž - Nový rozváděč RM2.3, 400 V, ŠxVxH = 1000x2100x400mm (výška vč. soklu 100 mm), IP54, instalace na místě určení ---	kpl	1,000			
410		Dodávka materiálu - pro úpravu rozvaděče RM0.1 = dovyzbrojení, vytvoření nových vývodů pro elektro ohřev zásobníku TUV a cirkulaci TUV ---	kpl	1,000			
411		Montáž - materiálu pro úpravu rozvaděče RM0.1 = dovyzbrojení, vytvoření nových vývodů pro elektro ohřev zásobníku TUV a cirkulaci TUV , zapojení dle projektové dokumentace ---	kpl	1,000			
412		Periférie. Demontáže: odpojení veškerých nepotřebných přístrojů, zrušeného elektro technologického, ASŘ a ostatního nepotřebného el. zařízení, rozebrání a ekologická likvidace ---	kpl	1,000			
413		Zásuvková skříň 400V / 32A / 16A (pouze zapojení napájení stávající skříňe) ---	ks	2,000			
414		Nízkoemisní hořák Weishaupt WG 30N/1-C, ZM-LN Rp 1 (pouze zapojení napájení hořáku) ---	ks	4,000			
415		Teplotvodní kondenzační plynový kotel Viessmann Vitocrossal 300 CT3B 225 kW (pouze zapojení napájení kotle) ---	ks	4,000			
416		Dodávka - Zásuvka s víčkem, provedení do vlhka, 230 V / 16 A ---	ks	2,000			
417		Montáž - Zásuvka s víčkem, provedení do vlhka, 230 V / 16 A ---	ks	2,000			
418		Automatická úpravna vody pro doplňování soustavy ÚT a CHL, Aquina, připojení prostřednictvím 2x zásuvka 230 V / 100 W (pouze zapojení napájení) ---	ks	1,000			
419		Expanzní a odplyňovací automat REFLEX VARIOMAT VS1 vč. základní nádoby 200 l (pouze zapojení napájení) ---	ks	1,000			
420		Elektronické oběhové čerpadlo Grundfos Magna3 (pouze zapojení napájení čerpadla) ---	ks	9,000			
421		Měřič tepla Enbra Sontex Superstatic 440, (pouze zapojení napájení 230 V) ---	ks	8,000			
422		Vodoměr Itron Flodis (pouze zapojení napájení 230 V) ---	ks	1,000			
423		Rozváděč měření energií, (pouze zapojení napájení 230 V) ---	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
424		Rozvaděč MaR, (pouze zapojení napájení 230 V) ---	ks	2,000			
425		Dodávka - Lineární svítidlo s optickým difuzorem, LED prachotěsné, opálový pc kryt, průmyslové provedení, krytí IP65, • Životnost svítidla min. 100 000 hodin při teplotě okolí 30°C. • Střední životnost svět. zdroje L70B50 = min. 90 000 hodin. • Střední životnost svět. zdroje L80B50 = min. 60 000 hodin. • Střední životnost svět. zdroje L90B50 = min. 40 000 hodin. • Záruka za jakost (smluvní záruka na svítidlo a všechny jeho komponenty, tzn. elektronický předřadník, zdroj, LED čip) min. 10 let. Referenční typ (používaný na LP) = EKO LED INDUST 52 W/840, výrobce EKO LED LIGHTS s.r.o. ---	ks	14,000			
426		Montáž - Lineární svítidlo s optickým difuzorem, LED prachotěsné, opálový pc kryt, průmyslové provedení, krytí IP65, • Životnost svítidla min. 100 000 hodin při teplotě okolí 30°C. • Střední životnost svět. zdroje L70B50 = min. 90 000 hodin. • Střední životnost svět. zdroje L80B50 = min. 60 000 hodin. • Střední životnost svět. zdroje L90B50 = min. 40 000 hodin. • Záruka za jakost (smluvní záruka na svítidlo a všechny jeho komponenty, tzn. elektronický předřadník, zdroj, LED čip) min. 10 let. Referenční typ (používaný na LP) = EKO LED INDUST 52 W/840, výrobce EKO LED LIGHTS s.r.o. ---	ks	14,000			
427		Dodávka - 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	4,000			
428		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	4,000			
429		Dodávka - Servisní odpínač 20A, ve skříňce IP65, vč. přídatného modulu N s přednostním zapnutím a zpožděným vypnutím a přídatného modulu PE ---	ks	11,000			
430		Montáž - Servisní odpínač 20A, ve skříňce IP65, vč. přídatného modulu N s přednostním zapnutím a zpožděným vypnutím a přídatného modulu PE ---	ks	11,000			
431		Dodávka - Servisní odpínač 63A, ve skříňce IP65, vč. přídatného modulu N s přednostním zapnutím a zpožděným vypnutím a přídatného modulu PE ---	ks	1,000			
432		Montáž - Servisní odpínač 63A, ve skříňce IP65, vč. přídatného modulu N s přednostním zapnutím a zpožděným vypnutím a přídatného modulu PE ---	ks	1,000			
433		Dodávka - Vypínač jednopólový (řazení 1) 230V/10A, do vlhka, IP44, montáž na stěnu ---	ks	1,000			
434		Montáž - Vypínač jednopólový (řazení 1) 230V/10A, do vlhka, IP44, montáž na stěnu ---	ks	1,000			
435		Dodávka - Vypínač střídavý (řazení 6) 230V/10A, do vlhka, IP44, montáž na stěnu ---	ks	6,000			
436		Montáž - Vypínač střídavý (řazení 6) 230V/10A, do vlhka, IP44, montáž na stěnu ---	ks	6,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
437		Dodávka - Ovládač nouzového zastavení s aretací 1Z+2V, s aretací (uvolnění pootočením), kontakty 1Z+2V, polykarbonátová skříňka - žlutá, hlavice červená, průměr 40 mm ---	ks	2,000			
438		Montáž - Ovládač nouzového zastavení s aretací 1Z+2V, s aretací (uvolnění pootočením), kontakty 1Z+2V, polykarbonátová skříňka - žlutá, hlavice červená, průměr 40 mm ---	ks	2,000			
439		Dodávka - Krabice elektroinstalační ---	ks	8,000			
440		Montáž - Krabice elektroinstalační ---	ks	8,000			
441		Dodávka - Drobný montážní materiál (vývodky, šrouby, popisy, ...) ---	kpl	1,000			
442		Montáž - Drobný montážní materiál (vývodky, šrouby, popisy, ...) ---	kpl	1,000			
443		Kabelové trasy a kabely. Demontáž a ekologická likvidace nevyužívaných kabelových rozvodů vč. jejich nosné části: - stávající kabelové trasy cca 50m - stávající kabely cca 1340m ---	kpl	1,000			
444		Dodávka - Kabelový žlab galvanicky pozinkovaný 200x50 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství ---	m	50,000			
445		Montáž - Kabelový žlab galvanicky pozinkovaný 200x50 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství ---	m	50,000			
446		Dodávka - Kabelový žlab galvanicky pozinkovaný 50x50 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství ---	m	40,000			
447		Montáž - Kabelový žlab galvanicky pozinkovaný 50x50 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství ---	m	40,000			
448		Dodávka - Elektroinstalační plastová ohebná do DN 16 mm, vhodná pro montáž do nebo pod omítku včetně potřebného příslušenství ---	m	25,000			
449		Montáž - Elektroinstalační plastová ohebná do DN 16 mm, vhodná pro montáž do nebo pod omítku včetně potřebného příslušenství ---	m	25,000			
450		Dodávka - PRAFlaSafe X - J - 3 x 1,5 ---	m	1 250,000			
451		Montáž - PRAFlaSafe X - J - 3 x 1,5 ---	m	1 250,000			
452		Dodávka - PRAFlaSafe X - J - 5 x 1,5 ---	m	130,000			
453		Montáž - PRAFlaSafe X - J - 5 x 1,5 ---	m	130,000			
454		Dodávka - PRAFlaSafe X - J - 19x1,5 ---	m	80,000			
455		Montáž - PRAFlaSafe X - J - 19x1,5 ---	m	80,000			
456		Dodávka - PRAFlaSafe X - J - 3 x 2,5 ---	m	40,000			
457		Montáž - PRAFlaSafe X - J - 3 x 2,5 ---	m	40,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
458		Dodávka - PRAFlaSafe X - J - 5 x 2,5 ---	m	20,000			
459		Montáž - PRAFlaSafe X - J - 5 x 2,5 ---	m	20,000			
460		Dodávka - PRAFlaSafe X - J - 5 x 6 ---	m	60,000			
461		Montáž - PRAFlaSafe X - J - 5 x 6 ---	m	60,000			
462		Dodávka - PRAFlaSafe X - J - 5 x 10 ---	m	40,000			
463		Montáž - PRAFlaSafe X - J - 5 x 10 ---	m	40,000			
464		Dodávka - PRAFlaSafe X - J - 4 x 25 ---	m	110,000			
465		Montáž - PRAFlaSafe X - J - 4 x 25 ---	m	110,000			
466		Dodávka - PRAFlaSafe X - O - 2 x 1,5 ---	m	50,000			
467		Montáž - PRAFlaSafe X - O - 2 x 1,5 ---	m	50,000			
468		Drobný montážní materiál ---	kpl	1,000			
469		Pomocné ocelové konstrukce ---	kpl	1,000			
470		Ostatní montáž.materiál a práce pro pospojování a uzemnění ---	kpl	1,000			
471		Stavební přípomoc (průrazy pro kabelové trasy, demontáž a opětovná montáž podhledů v místnosti 205 atd.) ---	kpl	1,000			
472		Dodávka - Požární ucpávky ---	ks	11,000			
473		Montáž - Požární ucpávky ---	ks	11,000			
474		Funkční zkoušky ---	kpl	1,000			
475		Návod k obsluze ---	kpl	1,000			
476		Školení obsluhy ---	kpl	1,000			
477		Komplexní zkoušky ---	kpl	1,000			
478		Kontrolní měření osvětlení ---	kpl	1,000			
479		Výchozí revize dle platných norem ---	kpl	1,000			
480		Vyjádření TIČR ---	kpl	1,000			
481		Přesun hmot pro silnoproud ---	kpl	1,000			
Oddíl		7422: MaR					
482		Rozváděč. Demontáž a ekologická likvidace stávajícího rozváděče DT2 ---	kpl	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
483		Odborná demontáž řídicího systému a panelu operátora z rozváděče DT2 pro nový rozváděč MaR.T3.2.2 - nevyužitě prvky budou předány provozu ENG ---	kpl	1,000			
484		Rozváděč MaR.T3.2.2 (1000 x 2000 x 400 + 100 sokl) - vývody pro kabeláž horem ---	kpl	1,000			
485		montáž rozváděče na místo určení ---	kpl	1,000			
486		Řídicí systém. karta MODBUS RTU (typ řídicího procesoru 1769 Allen Bradley) ---	ks	1,000			
487		montáž karty MODBUS ---	ks	1,000			
488		karta analogových výstupů do stávajícího řídicího systému BA-ZAO (typ řídicího procesoru 1769 Allen Bradley) ---	ks	2,000			
489		montáž karty analogových vstupů ---	ks	2,000			
490		Periférie. Snímač teploty do potrubí 0 +150°C vč. potřebného příslušenství (jímka atd.), rozsah 4-20mA (např. Sensit NK 520) ---	ks	4,000			
491		montáž snímače teploty ---	ks	4,000			
492		prostorový teploměr 0-100°C pro měření teploty v prostoru kotelny rozsah 4-20mA (např. Sensit NS500) ---	ks	1,000			
493		montáž prostorového teploměru ---	ks	1,000			
494		příložný teploměr 0-150°C pro měření teploty na topném okruhu rozsah 4-20mA (např. Sensit NS540) ---	ks	14,000			
495		montáž příložného teploměru ---	ks	14,000			
496		snímač zaplavení kotelny (např. Sensit SHV1 OUT R) ---	ks	1,000			
497		montáž snímače zaplavení ---	ks	1,000			
498		kombinovaný detektor CO a CH4 (např. EVIKON E2632-CO-CH4) 2x kotlena a 1x plynoměrna ---	ks	3,000			
499		montáž detektoru ---	ks	3,000			
500		detektor chladiva R32 (např. EVIKON E2610-HFC-230-NC R32) ---	ks	1,000			
501		montáž detektoru ---	ks	1,000			
502		tlačítko TOTAL-STOP ---	ks	2,000			
503		montáž tlačítka ---	ks	2,000			
504		alarmové svítidlo ---	ks	1,000			
505		montáž svítidla ---	ks	1,000			
506		alarmová houkačka ---	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
507		--- montáž houkačky	ks	1,000			
508		--- Snímač tlaku 0 až 10 bar rozsah 4-20mA (např. BD SENSOR DMP 331)	ks	1,000			
509		--- montáž snímače tlaku	ks	1,000			
510		--- Havarijní spínač minimálního tlaku, 1,2 bar (např. Ekoreg 61216)	ks	1,000			
511		--- montáž spínače	ks	1,000			
512		--- Havarijní spínač maximálního tlaku, 3,5 bar (např. Ekoreg 61216)	ks	1,000			
513		--- montáž spínače	ks	1,000			
514		--- snímač teploty havarijní - bojler (např. Siemens RAK-TR.1410B)	ks	1,000			
515		--- montáž snímače teploty	ks	1,000			
516		--- přechodová krabice	ks	4,000			
517		--- montáž krabice	ks	4,000			
518		--- kabelové trasy a kabely. Kabelový žlab drátěný 200x50 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství	m	50,000			
519		--- montáž žlabu 200x50	m	50,000			
520		--- Kabelový žlab drátěný 50x50 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství	m	30,000			
521		--- montáž žlabu 50x50	m	30,000			
522		--- Elektroinstalační plastová ohebná do DN 16 mm, vhodná pro montáž do nebo pod omítku včetně potřebného příslušenství	m	50,000			
523		--- montáž trubky	m	50,000			
524		--- Kabel, PRAFlaCom F 1 x 2 x 0,8	m	900,000			
525		--- montáž kabelu PRAFlaCom F 1 x 2 x 0,8	m	900,000			
526		--- Kabel, PRAFlaCom F 2x 2 x 0,8	m	230,000			
527		--- montáž kabelu PRAFlaCom F 2 x 2 x 0,8	m	230,000			
528		--- Kabel, PRAFlaCom F 4 x 2 x 0,8	m	685,000			
529		--- montáž kabelu PRAFlaCom F 4 x 2 x 0,8	m	685,000			
530		--- Kabel, PRAFlaCom F 8 x 2 x 0,8	m	80,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
531		montáž kabelu PRAFlaCom F 8 x 2 x 0,8 ---	m	80,000			
532		Kabel, CXKH-R 3x1,5 ---	m	620,000			
533		montáž kabelu CXKH-R 3x1,5 ---	m	620,000			
534		Drobný montážní materiál ---	kpl	1,000			
535		Pomocné ocelové konstrukce ---	kpl	1,000			
536		Ostatní montáž.materiál a práce pro pospojování a uzemnění ---	kpl	1,000			
537		Demontáž a ekologická likvidace nevyužívaných měřících přístrojů a elektrozařízení včetně kabelových rozvodů a nosné části stáv.kabel.trasy cca.30m stáv.kabely cca.1000m ---	kpl	1,000			
538		Stavební přípomoc (průrazy pro kabelové trasy, demontáž a opětovná montáž podhledů v místnosti 205 atd.) ---	kpl	1,000			
539		Požární ucpávky ---	ks	1,000			
540		montáž požární ucpávky ---	ks	1,000			
541		demontáž kabeláže rušené požární klapky FD.T3.2.4.02 ---	m	60,000			
542		rozpis zařízení, které má být přepojeno je patrné z dokumentu T3.D.1.4.05-03_SŘTP - seznam I-O a kabeláž odpojení z rozváděče MaR.T3.2.1 a znovupřipojení technologie do rozváděče MaR.T3.2.2 Montážní a SW práce nutné zajistit u f. HN Technology z důvodu záručních dodávek v rámci rekonstrukce T3 v roce 2022		-			
543		přepojení kabeláže z rozváděče MaR.T3.2.1 do rozváděče MaR.T3.2.2 ---	kpl	1,000			
544		úprava aplikačního software pro řídicí systém v rozv. MaR.T3.2.1 ---	kpl	1,000			
545		Úprava vizualizace na dispenčíku ENG a operátorském panelu rozváděče MaR.T3.2.1 ---	kpl	1,000			
546		Software. Aplikační software pro řídicí systém v rozv. MaR.T3.2.2 ---	kpl	1,000			
547		Vizualizace na dispečinku ENG a operátorském panelu rozváděče MaR.T3.2.2 ---	kpl	1,000			
548		Úprava vizualizace na dispenčíku ENG a operátorském panelu rozváděče MaR.T3.3.1 (vazba kotelna VZT 4 a zrušení FD.T3.2.4.02) ---	kpl	1,000			
549		Individuální zkoušky ---	kpl	1,000			
550		Prvotní zaregulování, funkční zkoušky ---	kpl	1,000			
551		zkoušky stávající přepojované technologie ---	kpl	1,000			
552		Návod k obsluze ---	kpl	1,000			
553		Školení obsluhy	kpl	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava

554		Školení obsluhy kotlové kaskády, řízení a regulace	kpl	1,000			

555		Komplexní zkoušky	kpl	1,000			

556		Výchozí revize dle platných norem	kpl	1,000			

Oddíl		7423: Měření energií					
557		Montáž: Demontáž komunikační linky M-Bus VIZ TZ 6.1	m	35,000			

558		Montáž: Zapojení nových kalorimetrů VIZ TZ 6.2	ks	6,000			

559		Zapojení nových kalorimetrů VIZ TZ 6.2	ks	6,000			

560		Montáž: Zapojení stávajících kalorimetrů VIZ TZ 6.3	ks	2,000			

561		Zapojení stávajících kalorimetrů VIZ TZ 6.3	ks	2,000			

562		Montáž: Zapojení stávajícího elektroměru VIZ TZ 6.4	ks	1,000			

563		Zapojení stávajícího elektroměru VIZ TZ 6.4	ks	1,000			

564		Montáž: Zapojení stávajícího vodoměru VIZ TZ 6.5	ks	1,000			

565		Zapojení stávajícího vodoměru VIZ TZ 6.5	ks	1,000			

566		Montáž: Kabel J-h(st)h 2x2x0,8 VIZ TZ 6.6	m	20,000			

567		Kabel J-h(st)h 2x2x0,8 VIZ TZ 6.6	m	20,000			

568		Montáž: Ochranná elektroinstalační trubka plastová ohebná 25mm VIZ TZ 6.7	m	10,000			

569		Ochranná elektroinstalační trubka plastová ohebná 25mm VIZ TZ 6.7	m	10,000			

570		Montáž: Ochranná elektroinstalační trubka plastová tuhá 320N 25mm VIZ TZ 6.8	m	10,000			

571		Ochranná elektroinstalační trubka plastová tuhá 320N 25mm VIZ TZ 6.8	m	10,000			

572		Montáž: Sdružovací krabice pro M-Bus VIZ TZ 6.9	ks	10,000			

573		Sdružovací krabice pro M-Bus VIZ TZ 6.9	ks	10,000			

574		Montáž: Průraz VIZ TZ 6.10	ks	1,000			

575		Průraz VIZ TZ 6.10	ks	1,000			

576		Montáž: Protipožární ucpávka VIZ TZ 6.11	ks	1,000			

577		Protipožární ucpávka VIZ TZ 6.11	ks	1,000			

578		Montáž: Zkoušky systému VIZ TZ 6.12	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Oddíl		751: Vzduchotechnika					
579		Demontáž, odvoz a likvidace havarijního přívodu vzduchu, včetně ventilátoru, potrubí, kotvení	kpl	1,000			

580		Demontáž, odvoz a likvidace stávající požární klapky, včetně příslušenství	kpl	1,000			

581		Demontáž, odvoz a likvidace čtyřhranného potrubí, včetně likvidace (včetně kolen, redukcí, kotvení, izolace)	m2	15,000			

582		Zařízení větrání kotelny: Protidešťová žaluzie se sítí proti plectvu	ks	1,000			

583		Montáž protidešťové žaluzie	ks	1,000			

584		Čtyřhranné potrubí rovné sk.l z pozink. plechu 400x250 vč. tvarovek, spojovacího a montážního materiálu, poměr tvarovek 10 procent	m2	6,000			

585		Montáž čtyřhranné potrubí	m2	6,000			

586		Čtyřhranné potrubí rovné sk.l z pozink. plechu 630x250 vč. tvarovek, spojovacího a montážního materiálu, poměr tvarovek 20 procent	m2	16,000			

587		Montáž čtyřhranné potrubí	m2	16,000			

588		Výústka dvouřadá přívodní komfortní se suvnou regulací 400x140, standardní provedení hliník s RAL	ks	4,000			

589		Montáž výústka	ks	4,000			

590		Požární izolace: odolnost 30 minut, oboustranně požárně odolná, minerální vlákna, tl. 40 mm, AL polep, střední objemová hmotnost 80 kg/m3	m2	10,000			

591		Montáž tepelné izolace	m2	10,000			

592		Požární větrací mřížka 200 x 200, E30	m2	1,000			

593		montáž mřížky	m2	1,000			

594		Ostatní: Izolační závěsy, kotvení potrubí	kpl	1,000			

595		Montážní materiál pro VZT	kpl	1,000			

596		Orientační štítky, popisové tabulky, směr proudění	kpl	1,000			

597		Komplexní zkoušky vč. přípravy ke komplexním zkouškám, seřízení, proměření, uvedení do provozu	kpl	1,000			

598		Přesun hmot pro vzduchotechniku	kpl	1,000			

599		Zaškolení obsluhy s návaznostmi na ostatní profese	kpl	1,000			

600		Zkušební provoz	kpl	1,000			

Oddíl		766: Konstrukce truhlářské					
601	766660022	Montáž dveřních křidel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm					
602	611 00001	Jednokřídle dveře požární plně 900x1970 mm pož. odolnost 30DP3+C	ks	1,000			

603	766660031	Montáž dveřních křidel otevíravých dvoukřídlových požárních do ocelové zárubně	kus	1,000			
		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních dvoukřídlových jakékoliv šířky					
604	611 00002	Dvoukřídle dveře požární plně 1450x1970 mm pož. odolnost 30DP3+C	ks	1,000			

605	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	0,740			
		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
Oddíl		767: Konstrukce zámečnické					
606	767810112	Montáž mřížek větracích čtyřhranných průřezu přes 0,01 do 0,04 m2	kus	1,000			
		Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,01 do 0,04 m2					
		Výkaz výměr: pozn.03- 200x200; 1,00		1,000			
607	553 00001	Vetrací mřížka 200x200 mm	ks	1,000			

		Výkaz výměr: pozn.03- 200x200; 1,00		1,000			
608	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,350			
		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
Oddíl		771: Podlahy z dlaždic					
609	771 57-0001R	Oprava, výměna keramické dlažby v rozsahu 15%- výměra 100%, oprava 15% v ceně vč. opravy sparování a vč. dodávky materiálu	m2	128,600			

		Výkaz výměr: 18,00+88,40+14,90+7,30		128,600			
610	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	5,470			
		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
Oddíl		783: Nátěry					
611	783306801	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	2,150			
		Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením					
		Výkaz výměr: zaruben 900/1970; 1,02		1,020			
		zaruben 1450/1970; 1,13		1,130			
612	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,150			
		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
613	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	2,150			
		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
Oddíl		784: Malby a tapety					
614	784211121	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra středně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	394,529			
		Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvounásobné, bílé za mokra oděruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m					
		Výkaz výměr: strop		-			
		18,00+88,40+14,90+7,30		128,600			
		tram; 0,15*10,10*2		3,030			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		stěny		-			
		m.č.205		-			
		3,28*(2,39+7,50)*2		64,878			
		m.c.205a		-			
		3,28*(4,80+4,47+3,88+3,00+0,60+7,095+5,92+7,89+2,31+1,75+0,15)		137,317			
		-2,40*(7,89+5,92+3,61)+4,00*3		-29,808			
		m.c. 205b		-			
		3,28*(2,88+1,815+3,80+2,55+4,20+0,275*2)		51,808			
		m.č.208		-			
		3,28*(1,70+4,20)*2		38,704			

Oddíl VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

615		Náklady spojené s požadavky na vstup a vjezd do prostorů LP	kpl	1,000			

616		Dokumentace skutečného provedení (všechny projekční části)	kpl	1,000			

617		Vypracování dílenské dokumentace (včetně svorkových schémat rozvaděčů MaR a silnoprůdu)	kpl	1,000			

		Výkaz výměr: Značení veškerých zařízení a technologií v této dokumentaci musí podléhat zavedené metodice LP, a.s. Dokumentace bude před realizací předložena ke schválení investorovi a provozovateli (LP o.j. ENG).		-			
618		Zařízení staveniště	kpl	1,000			

619		Čištění a úklid prostor dotčených výstavbou (všechny profese)	kpl	1,000			

Celková cena nabídky: KČ



Letiště Praha

ZAKÁZKA

SPP: 237298

Zakázka: Rekonstrukce kotelny ZAO

Poptávka: 1. kolo

Komentář:

UCHAZEČ

Název společnosti:

IČ:

DIČ:

CELKOVÁ NABÍZENÁ CENA

██████████ Kč bez DPH

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

Poznámka:

Soupis prací je sestaven při využití cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. 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 materiálů, náradí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

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

Rekonstrukce kotelny ZAO

Popis	Cena
<p>S: Stavba</p> <p>SO_01: Kotelna objekt ZAO, KSO 81221, CS URS 2023/I</p> <ul style="list-style-type: none">003: Svislé a kompletní konstrukce006: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní009: Ostatní konstrukce a práce, bourání096: Bourání konstrukci097: Přesun suti099: Přesun hmot a manipulace se sutí720: ZTI723: Plynovod731: Ústřední vytápění - kotelny741: Silnoproud742: EPS7422: MaR7423: Měření energii7424: Strukturovaná kabeláž751: Vzduchotechnika766: Konstrukce truhlářské771: Podlahy z dlaždic783: Nátěry784: Malby a tapetyVRN: Vedlejší rozpočtové náklady	
<hr/> Celkem (bez DPH)	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Stavba		S: Stavba					
Objekt		SO_01: Kotelna objekt ZAO, KSO 81221, CS URS 2023/I					
Oddíl		003: Svislé a kompletní konstrukce					
1	310231021	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém pl přes 0,25 do 1 m2 cihlami děrovanými do P10 tl 200 mm Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém děrovanými cihlami plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 do P10, tl. zdiva 200 mm Výkaz výměr: 0,65*0,40	m2	0,260			
2	310237251	Zazdívka otvorů pl přes 0,09 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl přes 300 do 450 mm Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. přes 300 do 450 mm Výkaz výměr: pozn. 05; 1,00	kus	1,000			
3	310238211	Zazdívka otvorů pl přes 0,25 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou Výkaz výměr: 0,45*0,65*0,40	m3	0,117			
Oddíl		006: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
4	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy přes 10 do 30 % Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30% Výkaz výměr: 126,80+6,10+6,00+5,50+6,20 tram: 0,43*8,12*4	m2	164,566			
5	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy přes 10 do 30 % Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30% Výkaz výměr: m.č. 129 3,63*(8,15+15,48)*2 -0,80*1,97*2 -1,65*1,97 -2,92*2,86*3 0,15*(2,92+2,86*2)*3 -2,69*2,40 m.č. 129a,129b,130,130a 3,63*(1,94+1,92+2,00+1,75+3,03*4)*2 -0,80*1,97*5 -1,65*1,97 -0,87*0,87*4 0,15*0,87*3*4	m2	268,177			
6	622 38-0001R	Oprava vnější omítky ---	ks	2,000			
Oddíl		009: Ostatní konstrukce a práce, bourání					
7	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	167,528			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou jakékoliv výšky podlaží					
		Výkaz výměr: (0,45+8,15)*(0,45+3,03+0,18+15,48+0,34)		167,528			
Oddíl		096: Bourání konstrukcí					
8	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	2,000			
		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel dřevěných dveřních, plochy do 2 m2					
9	787600801	Vysklívání oken a dveří plochy skla plochého do 1 m2	m2	1,588			
		Vysklívání oken a dveří skla plochého, plochy do 1 m2					
		Výkaz výměr: 0,63*0,63*2*2		1,588			
10	978011141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	164,566			
		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %					
		Výkaz výměr: vymera viz odd. 6; 164,566		164,566			
11	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	268,177			
		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %					
		Výkaz výměr: vymera viz odd. 6; 268,177		268,177			
Oddíl		097: Přesun sutí					
12	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	4,391			
		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
13	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,391			
		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
14	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	61,474			
		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
		Výkaz výměr: 4,391*14		61,474			
15	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	4,391			
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
Oddíl		099: Přesun hmot a manipulace se sutí					
16	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	7,822			
		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
Oddíl		720: ZTI					
17		Demontáž, odvoz a likvidace zásobníkového ohříváče TV, včetně a příslušenství	kpl	1,000			

18		Demontáž, odvoz a likvidace deskového výměníku, včetně tepelné izolace a příslušenství	kpl	1,000			

19		Demontáž, odvoz a likvidace závitových a přírubových armatur, včetně oběhových čerpadel, regulačních ventilů	kpl	1,000			

20		Demontáž, odvoz a likvidace potrubí, včetně likvidace (včetně kolen, redukcí, kotvení, izolace)	kpl	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
21		Zařízení. Kombinovaný zásobníkový nepřímotopný ohříváč - nerez DIN 1.4571; tepelné izolace; V=194 l; S=1,5 m ² ; d ₂ =595 mm; d ₁ =480 mm; H=1330 mm; PN10 ~52+200 kg; ~52 kW 70/10/45°C	ks	1,000			
22		Montáž kombinovaného zásobníkového nepřímotopného ohříváče	ks	1,000			
23		Elektrické šroubovací topné těleso Pel=2,4 kW; 230 V; vč. regulace; IP 45 (stykač dod. EL), 230 V/2400 W	ks	1,000			
24		Montáž elektrického šroubovacího topného tělesa Pel=2,4 kW; 230 V	ks	1,000			
25		Stávající vodoměr studené vody před instalací kalibrovat	ks	1,000			
26		Stávající vodoměr teplé vody před instalací kalibrovat	ks	1,000			
27		Stávající vodoměr studené vody pro halu před instalací kalibrovat	ks	1,000			
28		Membránová expanzní nádoba pro pitnou vodu o objemu 33 l; PN10 včetně průtokové armatury	ks	1,000			
29		Montáž membránové expanzní nádoby o objemu 33 l; PN10 včetně průtokové armatury	ks	1,000			
30		Elektronické oběhové čerpadlo cirkulace; 3 m ³ /h; 55 kPa; PN10	ks	1,000			
31		Montáž elektronického oběhového čerpadla cirkulace 3 m ³ /h; 55 kPa; PN10	ks	1,000			
32		Termostatický směšovací ventil DN40; kvs=12 m ³ /h; PN10	ks	1,000			
33		Montáž termostatického směšovacího ventilu DN40; kvs=12 m ³ /h; PN10	ks	1,000			
34		Vodoměr studené vody pro halu Qn=6,3 m ³ /h; DN25; L=260 mm; 5/4"; včetně komunikačního modelu pro dálkový odečet	ks	1,000			
35		Montáž vodoměru studené vody	ks	1,000			
36		Potrubí (včetně kolen, redukci, kotvení, nátěrů), tlaková odolnost min PN10. Potrubí z trubek ocelových nerezových 42x1,5	m	7,200			
37		Montáž potrubí z trubek ocelových nerezových 42x1,5	m	7,200			
38		Potrubí z trubek ocelových nerezových 54x1,5	m	25,200			
39		Montáž potrubí z trubek ocelových nerezových 54x1,5	m	25,200			
40		Potrubí z trubek ocelových nerezových 88,9x2,0	m	16,800			
41		Montáž potrubí z trubek ocelových nerezových 88,9x2,0	m	16,800			
42		Potrubí z trubek ocelových nerezových 108x2,0	m	10,800			
43		Montáž potrubí z trubek ocelových nerezových 108x2,0	m	10,800			
44		Potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc 40x 3,5	m	38,400			
45		Montáž potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc 40x 3,5	m	38,400			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava

46		Potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc 50x4,0	m	28,800			

47		Montáž potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc 50x4,0	m	28,800			

48		Potrubí z trubek plastových HT 32	m	12,000			

49		Montáž potrubí z trubek plastových HT 32	m	12,000			

50		Potrubí z trubek plastových HT 50	m	7,200			

51		Montáž potrubí z trubek plastových HT 50	m	7,200			

52		Tepelné izolace z kamenné vlny, $\lambda_{\text{min}}0^{\circ}\text{C} = 0,036 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, s hliníkovou fólií. Tepelná izolace pro nerezové ocelové potrubí DN40, tl. 40 mm	m	7,200			

53		Montáž tepelné izolace pro nerezové ocelové potrubí DN40, tl. 40 mm	m	7,200			

54		Tepelná izolace pro PE-Xc/Al/PE-Xc potrubí DN32, tl. 40 mm	m	38,400			

55		Montáž tepelné izolace pro PE-Xc/Al/PE-Xc potrubí DN32, tl. 40 mm	m	38,400			

56		Tepelná izolace pro PE-Xc/Al/PE-Xc potrubí DN40, tl. 40 mm	m	26,800			

57		Montáž tepelné izolace pro PE-Xc/Al/PE-Xc potrubí DN40, tl. 40 mm	m	26,800			

58		Tepelná izolace závitových armatur střední dimenze DN32, tl. 40 mm	ks	8,000			

59		Montáž izolace závitových armatur střední dimenze DN32, tl. 40 mm	ks	8,000			

60		Parotěsné tepelné izolace na bázi syntetického kaučuku černé barvy určené pro teplotu použití od -50°C do $+110^{\circ}\text{C}$, $\lambda_{\text{min}}0^{\circ}\text{C} = 0,036 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$. Vysoce ohebné izolační materiály s uzavřenou buněčnou strukturou s vysokým difúzním odporem páry a s nízkou tepelnou vodivostí. Tepelná izolace pro nerezové ocelové potrubí DN50, tl. 13 mm	m	25,200			

61		Montáž tepelné izolace pro nerezové ocelové potrubí DN50, tl. 13 mm	m	25,200			

62		Tepelná izolace pro nerezové ocelové potrubí DN80, tl. 19 mm	m	16,800			

63		Montáž tepelné izolace pro nerezové ocelové potrubí DN80, tl. 19 mm	m	16,800			

64		Tepelná izolace pro nerezové ocelové potrubí DN100, tl. 19 mm	m	10,800			

65		Montáž tepelné izolace pro nerezové ocelové potrubí DN100, tl. 19 mm	m	10,800			

66		Tepelná izolace pro PE-Xc/Al/PE-Xc potrubí DN40, tl. 13 mm	m	2,000			

67		Montáž tepelné izolace pro PE-Xc/Al/PE-Xc potrubí DN40, tl. 13 mm	m	2,000			

68		Tepelná izolace závitových armatur střední dimenze DN32, tl. 13 mm	ks	13,000			

69		Montáž izolace závitových armatur střední dimenze DN32, tl. 13 mm	ks	13,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
70		Teplná izolace přírubových armatur střední dimenze DN100, tl. 19 mm ---	ks	14,000			
71		Montáž izolace přírubových armatur střední dimenze DN100, tl. 19 mm ---	ks	14,000			
72		Armatury závitové (včetně přípojovacích šroubení), tlaková odolnost min s atestem pro pitnou vodu, min. PN10 . Ruční regulační ventil DN32, včetně měřících nástavců ---	ks	1,000			
73		Montáž ruční regulační ventil DN32, včetně měřících nástavců ---	ks	1,000			
74		Nerezový kulový kohout 5/4", možnost dotažení ucpávky ---	ks	3,000			
75		Montáž nerezový kulový kohout 5/4", možnost dotažení ucpávky ---	ks	3,000			
76		Nerezový kulový kohout 6/4", možnost dotažení ucpávky ---	ks	7,000			
77		Montáž nerezový kulový kohout 6/4", možnost dotažení ucpávky ---	ks	7,000			
78		Nerezový kulový kohout 1", vč. zátky ---	ks	7,000			
79		Montáž nerezový kulový kohout 1", vč. zátky ---	ks	7,000			
80		Zpětná klapka 5/4" ---	ks	1,000			
81		Montáž zpětná klapka 5/4" ---	ks	1,000			
82		Zpětná klapka 6/4" ---	ks	1,000			
83		Montáž zpětná klapka 6/4" ---	ks	1,000			
84		Filtr 5/4" ---	ks	1,000			
85		Montáž filtr 5/4" ---	ks	1,000			
86		Teploměr 0-120°C, včetně jímky ---	ks	5,000			
87		Montáž teploměr 0-120°C, včetně jímky ---	ks	5,000			
88		Tlakoměr 0-1 MPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu ---	ks	4,000			
89		Montáž tlakoměr 0-1 MPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu ---	ks	4,000			
90		Pojistný ventil 3/4"x 1", ot. přetlak 7 bar ---	ks	2,000			
91		Montáž pojistný ventil 3/4"x 1", ot. přetlak 7 bar ---	ks	2,000			
92		Armatury přírubové (včetně protipřírub, těsnění a spojovacího materiálu) s atestem pro pitnou vodu, min. PN10 . Uzavírací klapka mezipřírubová DN80 ---	ks	2,000			
93		Montáž uzavírací klapka mezipřírubová DN80 ---	ks	2,000			
94		Uzavírací klapka mezipřírubová DN100 ---	ks	2,000			
95		Montáž uzavírací klapka mezipřírubová DN100 ---	ks	2,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava

96		Zpětná klapka DN80	ks	1,000			

97		Montáž zpětná klapka DN80	ks	1,000			

98		Zpětná klapka DN100	ks	1,000			

99		Montáž zpětná klapka DN100	ks	1,000			

100		Filtr DN80	ks	1,000			

101		Montáž filtr DN80	ks	1,000			

102		Ostatní. Izolační závěsy, ocelové pomocné konstrukce, kotvení potrubí (včetně pevných bodů, kluzného uložení atd.)	kpl	1,000			

103		Požární ucpávky prostupů požárně dělícími konstrukcemi	kpl	1,000			

104		Tlaková zkouška	kpl	1,000			

105		Dilatační zkouška	kpl	1,000			

106		Vypuštění systému	kpl	1,000			

107		Napuštění systému	kpl	1,000			

108		Hydraulické seřízení pomocí měřicího přístroje	kpl	1,000			

109		Revize, kontroly	kpl	1,000			

110		Náklady na zaškolení obsluhy	kpl	1,000			

111		Zkušební provoz v 72 hod.	kpl	1,000			

112		Značení rozvodů dle ČSN 130072	kpl	1,000			

113		Proplach stávajícího systému	kpl	1,000			

		Oddíl 723: Plynovod					
114		Demontáž, odvoz a likvidace závitových a přírubových armatur	kpl	1,000			

115		Demontáž, odvoz a likvidace potrubí, včetně likvidace (včetně kolen, redukcí, kotvení, izolace)	kpl	1,000			

116		Zařízení : Membránový bezpečnostní uzávěr DN80	ks	1,000			

117		Montáž membránového bezpečnostního uzávěru DN80	ks	1,000			

118		Filtr DN80 - plyn PN16	ks	1,000			

119		Montáž filtru DN80 - plyn PN16	ks	1,000			

120		Regulátor tlaku plynu: 0,05-0,1 MPa / 2 kPa; 50/90 m3/h	ks	2,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
121		Montáž filtru regulátoru tlaku plynu: 0,05-0,1 MPa / 2 kPa; 50/90 m3/h	ks	2,000			
122		Stávající turbínový plynoměr RTP 3; G 160, Qmin=25 m3/h; Qmax=250 m3/h - pouze montáž	ks	1,000			
123		Potrubí (včetně kolen, redukci, kotvení, základních a krycích nátěrů), tlaková odolnost min PN16: Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN15	m	28,800			
124		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN15	m	28,800			
125		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN25	m	7,200			
126		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN25	m	7,200			
127		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN50	m	39,600			
128		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN50	m	39,600			
129		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN80	m	6,000			
130		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN80	m	6,000			
131		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN150	m	6,000			
132		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN150	m	6,000			
133		Armatury závitové (včetně přípojovacích šroubení), tlaková odolnost min PN6: Kulový kohout 1/2", možnost dotažení ucpávky	ks	10,000			
134		Montáž kulový kohout 1/2", možnost dotažení ucpávky	ks	10,000			
135		Kulový kohout 1/2", možnost dotažení ucpávky - vzorkovací	ks	6,000			
136		Montáž kulový kohout 1/2", možnost dotažení ucpávky - vzorkovací	ks	6,000			
137		Kulový kohout 1", možnost dotažení ucpávky	ks	2,000			
138		Montáž kulový kohout 1", možnost dotažení ucpávky	ks	2,000			
139		Kulový kohout 2", možnost dotažení ucpávky	ks	6,000			
140		Montáž kulový kohout 2", možnost dotažení ucpávky	ks	6,000			
141		Teploměr -30- +50°C, včetně jímky	ks	1,000			
142		Montáž teploměr -30- +50°C, včetně jímky	ks	1,000			
143		Tlakoměr 0-6 kPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	5,000			
144		Montáž tlakoměr 0-6 kPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	5,000			
145		Tlakoměr 0-160 kPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	2,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
146		Montáž tlakoměr 0-160 kPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu ---	ks	2,000			
147		Armatury přírubové (včetně protibířub, těsnění a spojovacího materiálu), tlaková odolnost min PN6: Uzavírací šoupě DN150 - plyn ---	ks	4,000			
148		Montáž uzavírací šoupě DN150 - plyn ---	ks	4,000			
149		Ostatní: Tlaková zkouška ---	kpl	1,000			
150		Uzavření nebo otevření plynového potrubí ---	kpl	1,000			
151		Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí ---	kpl	1,000			
152		Výchozí revize plynovodu ---	kpl	1,000			
153		Uvedení spotřebiče do provozu ---	kpl	1,000			
154		Revize, kontroly ---	kpl	1,000			
155		Náklady na zaškolení obsluhy ---	kpl	1,000			
156		Zkušební provoz v 72 hod. ---	kpl	1,000			
157		Značení rozvodů dle ČSN 130072 ---	kpl	1,000			
158		Proplach stávajícího systému ---	kpl	1,000			
Oddíl		731: Ústřední vytápění - kotelny					
159		Demontáž zařízení, včetně odvozu a likvidace. Demontáž, odvoz a likvidace kotlů, včetně příslušenství ---	kpl	1,000			
160		Demontáž, odvoz a likvidace kouřovodů, včetně příslušenství ---	kpl	1,000			
161		Demontáž, odvoz a likvidace HVDT, včetně tepelné izolace a příslušenství ---	kpl	1,000			
162		Demontáž, odvoz a likvidace R+S vytápění, včetně tepelné izolace a příslušenství ---	kpl	1,000			
163		Demontáž, odvoz a likvidace úpravny vody, včetně a příslušenství ---	kpl	1,000			
164		Demontáž, odvoz a likvidace závitových a přírubových armatur, včetně oběhových čerpadel, regulačních ventilů ---	kpl	1,000			
165		Demontáž, odvoz a likvidace potrubí, včetně likvidace (včetně kolen, redukcí, kotvení, izolace) ---	kpl	1,000			
166		Zařízení. Teplovodní kondenzační plynový kotel; 248 kW při 40/30°C; 225 kW při 80/60°C; Tmax=100°C; PN 4; 10 m ³ /h dp=0,9 kPa; 660+265 kg; 1714x1967x821 mm, 230 V/335 W (vč. hlavního řídicího regulátoru) ---	ks	1,000			
167		Montáž teplovodního kondenzačního plynového kotle 248 kW při 40/30°C; 225 kW při 80/60°C; Tmax=100°C; PN 4 ---	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
168		Teplotní kondenzační plynový kotel; 248 kW při 40/30°C; 225 kW při 80/60°C; Tmax=100°C; PN 4; 10 m3/h dp=0,9 kPa; 660+265 kg; 1714x1967x821 mm, 230 V/335 W (vč. řízeného regulátoru)	ks	3,000			
169		Montáž teplovodního kondenzačního plynového kotle 248 kW při 40/30°C; 225 kW při 80/60°C; Tmax=100°C; PN 4	ks	3,000			
170		Nízkoemisní hořák vč. plynové armaturní sestavy pro tlak ZP 2 kPa; příruby pro přívod spalovacího vzduchu, 400 V/420 W	ks	4,000			
171		Montáž nízkoemisního plynového hořáku vč. plynové armaturní sestavy pro tlak ZP 2 kPa; příruby pro přívod spalovacího vzduchu, 400 V/420 W	ks	4,000			
172		Neutralizační zařízení	ks	2,000			
173		Montáž neutralizačního zařízení	ks	2,000			
174		Uzavírací mezipřírubová klapka se servopohonem DN65; PN6	ks	4,000			
175		Montáž uzavírací mezipřírubové klapky se servopohonem DN65; PN6	ks	4,000			
176		Uzavírací mezipřírubová klapka se servopohonem DN50; PN6	ks	4,000			
177		Montáž uzavírací mezipřírubové klapky se servopohonem DN50; PN6	ks	4,000			
178		Automatická úprava vody pro doplňování soustavy ÚT (dodávka specializovaného výrobce), mechanický předfiltr FWS MS31, systémový oddělovač K20, kabinetový automatický změkčovací filtr WK Standard 1650F; dávkovací čerpadlo, vodoměr, zásobní nádrž, chemie, 2x zásuvka 230 V/100 W; přívod SV 2 m3/h; 4-8 bar	ks	1,000			
179		Montáž automatické úpravy vody	ks	1,000			
180		Elektronické oběhové čerpadlo; 25 m3/h; 70 kPa; PN6; DN65, 230 V/763 W	ks	1,000			
181		Montáž elektronického oběhového čerpadla 25 m3/h; 70 kPa; PN6; DN65, 230 V/763 W	ks	1,000			
182		Elektronické oběhové čerpadlo; 2,2 m3/h; 70 kPa; PN6; G 1 1/2", 230 V/92 W	ks	1,000			
183		Montáž elektronického oběhového čerpadla 2,2 m3/h; 70 kPa; PN6; G 1 1/2", 230 V/92 W	ks	1,000			
184		Elektronické oběhové čerpadlo; 5,7 m3/h; 70 kPa; PN6; G 2", 230 V/182 W	ks	1,000			
185		Montáž elektronického oběhového čerpadla 5,7 m3/h; 70 kPa; PN6; G 2", 230 V/182 W	ks	1,000			
186		3-cestný směšovací ventil DN40; kvs=25 m3/h; PN6; vč. el.pohonu	ks	1,000			
187		Montáž 3-cestného směšovacího ventilu DN40; kvs=25 m3/h; PN6; vč. el.pohonu	ks	1,000			
188		Elektronické oběhové čerpadlo; 10,9 m3/h; 70 kPa; PN6; DN40, 230 V/427 W	ks	1,000			
189		Montáž elektronického oběhového čerpadla 10,9 m3/h; 70 kPa; PN6; DN40, 230 V/427 W	ks	1,000			
190		3-cestný směšovací ventil DN50; kvs=40 m3/h; PN6; el.pohonu	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
191		Montáž 3-cestného směšovacího ventilu DN50; kvs=40 m3/h; PN6; el.pohonu ---	ks	1,000			
192		Uzavírací klapka DN100; PN6; vč. el.pohonu ---	ks	1,000			
193		Montáž uzavírací klapky DN100; PN6; vč. el.pohonu ---	ks	1,000			
194		Uzavírací klapka DN100; PN6; vč. el.pohonu ---	ks	1,000			
195		Montáž uzavírací klapky DN100; PN6; vč. el.pohonu ---	ks	1,000			
196		Rozdělovač tepla ÚT; DN150; PN6; včetně izolace ---	ks	1,000			
197		Montáž rozdělovače tepla ÚT; DN150; PN6; včetně izolace ---	ks	1,000			
198		Sběrač tepla ÚT; DN150; PN6; včetně izolace ---	ks	1,000			
199		Montáž sberače tepla ÚT; DN150; PN6; včetně izolace ---	ks	1,000			
200		Expanzní a odplyňovací automat vč. základní nádoby 300 l, PN6, 230 V/700 W ---	ks	1,000			
201		Montáž expanzního a odplyňovacího automatu vč. základní nádoby 300 l, PN6, 230 V/700 W ---	ks	1,000			
202		Membránová expanzní nádoba o objemu 80 l; PN6 včetně uzavírací armatury pro exp. nádoby ---	ks	1,000			
203		Montáž membránové expanzní nádoby o objemu 80 l; PN6 včetně uzavírací armatury pro exp. nádoby ---	ks	1,000			
204		Membránová expanzní nádoba o objemu 80 l; PN6 včetně uzavírací armatury pro exp. nádoby ---	ks	1,000			
205		Montáž membránové expanzní nádoby o objemu 80 l; PN6 včetně uzavírací armatury pro exp. nádoby ---	ks	1,000			
206		Stávající vodoměr doplňování - před instalací kalibrovat ---	ks	1,000			
207		Stávající měřič tepla - před instalací kalibrovat, vč.mezikusu ---	ks	1,000			
208		Stávající měřič tepla - před instalací kalibrovat, vč.mezikusu ---	ks	1,000			
209		Měřič tepla, Qn=10 m3/h, příruba DN40, M-BUS, 230 V, vč.mezikusu ---	ks	1,000			
210		Montáž měřiče tepla, Qn=10 m3/h, příruba DN40, M-BUS, 230 V ---	ks	1,000			
211		Měřič tepla, Qn=15 m3/h, příruba DN50, M-BUS, 230 V, vč.mezikusu ---	ks	1,000			
212		Montáž měřiče tepla, Qn=15 m3/h, příruba DN50, M-BUS, 230 V ---	ks	1,000			
213		Vodní cirkulační vytápěcí jednotka;11 kW; 60/40°C; ti=10°C; stropní závěsy vč. závitových tyčí; ovládací skříňka; prostorový termostat, 400 V/140 W ---	ks	1,000			
214		Montáž vodní cirkulační vytápěcí jednotky;11 kW; 60/40°C; ti=10°C, vč. příslušenství ---	ks	1,000			
215		2-cestný tlakově nezávislý ventil; DN20; Vnom=0,98 m3/h; PN25; el.pohonu 0-10V; 24 V ---	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
216		Montáž 2-cestného tlakově nezávislého ventilu; DN20; Vnom=0,98 m3/h; PN25; vč. el.pohonu 0-10V; 24 V	ks	1,000			

217		Potrubí (včetně kolen, redukci, kotvení, nátěrů), tlaková odolnost min PN6. Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN10	m	38,400			

218		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN10	m	38,400			

219		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN15	m	24,000			

220		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN15	m	24,000			

221		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN20	m	6,000			

222		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN20	m	6,000			

223		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN25	m	58,800			

224		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN25	m	58,800			

225		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN32	m	31,200			

226		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN32	m	31,200			

227		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN40	m	2,400			

228		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN40	m	2,400			

229		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN50	m	61,200			

230		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN50	m	61,200			

231		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN65 (76x3)	m	100,800			

232		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN65 (76x3)	m	100,800			

233		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN80 (89x3.6)	m	7,200			

234		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN80 (89x3.6)	m	7,200			

235		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN100 (108x4)	m	40,800			

236		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN100 (108x4)	m	40,800			

237		Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN125 (133x4)	m	16,800			

238		Montáž potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN125 (133x4)	m	16,800			

239		Potrubí z trubek plastových PP-R DN25, PN16	m	18,000			

240		Montáž plastového potrubí PP-R DN25, PN16	m	18,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
241		Tepelné izolace z kamenné vlny, $\lambda_{\text{min}0^{\circ}\text{C}} = 0,036 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, s hliníkovou fólií . Tepelná izolace pro ocelové potrubí DN15, tl. 40 mm ---	m	24,000			
242		Montáž tepelné izolace pro ocelové potrubí DN15, tl. 40 mm ---	m	24,000			
243		Tepelná izolace pro ocelové potrubí DN20, tl. 40 mm ---	m	6,000			
244		Montáž tepelné izolace pro ocelové potrubí DN20, tl. 40 mm ---	m	6,000			
245		Tepelná izolace pro ocelové potrubí DN25, tl. 40 mm ---	m	58,800			
246		Montáž tepelné izolace pro ocelové potrubí DN25, tl. 40 mm ---	m	58,800			
247		Tepelná izolace pro ocelové potrubí DN32, tl. 40 mm ---	m	31,200			
248		Montáž tepelné izolace pro ocelové potrubí DN32, tl. 40 mm ---	m	31,200			
249		Tepelná izolace pro ocelové potrubí DN40, tl. 40 mm ---	m	2,400			
250		Montáž tepelné izolace pro ocelové potrubí DN40, tl. 40 mm ---	m	2,400			
251		Tepelná izolace pro ocelové potrubí DN50, tl. 40 mm ---	m	61,200			
252		Montáž tepelné izolace pro ocelové potrubí DN50, tl. 40 mm ---	m	61,200			
253		Tepelná izolace pro ocelové potrubí DN65, tl. 60 mm ---	m	100,800			
254		Montáž tepelné izolace pro ocelové potrubí DN65, tl. 60 mm ---	m	100,800			
255		Tepelná izolace pro ocelové potrubí DN80, tl. 60 mm ---	m	7,200			
256		Montáž tepelné izolace pro ocelové potrubí DN80, tl. 60 mm ---	m	7,200			
257		Tepelná izolace pro ocelové potrubí DN100, tl. 60 mm ---	m	40,800			
258		Montáž tepelné izolace pro ocelové potrubí DN100, tl. 60 mm ---	m	40,800			
259		Tepelná izolace pro ocelové potrubí DN125, tl. 80 mm ---	m	16,800			
260		Montáž tepelné izolace pro ocelové potrubí DN125, tl. 80 mm ---	m	16,800			
261		Tepelná izolace závitových armatur střední dimenze DN32, tl. 40 mm ---	kpl	89,000			
262		Montáž izolace závitových armatur střední dimenze DN32, tl. 40 mm ---	kpl	89,000			
263		Tepelná izolace přírubových armatur střední dimenze DN100, tl. 60 mm ---	kpl	55,000			
264		Montáž izolace přírubových armatur střední dimenze DN100, tl. 60 mm ---	kpl	55,000			
265		Parotěsné tepelné izolace na bázi syntetického kaučuku černé barvy určené pro teplotu použití od -50°C do $+110^{\circ}\text{C}$, $\lambda_{\text{min}0^{\circ}\text{C}} = 0,036 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$. Vysoce ohebné izolační materiály s uzavřenou buněčnou strukturou s vysokým difuzním odporem páry a s nízkou tepelnou vodivostí. Tepelná izolace pro potrubí z trubek plastových DN25, tl. 9 mm	m	18,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
266		Montáž tepelné izolace pro potrubí z trubek plastových DN25, tl. 9 mm	m	18,000			
267		Armatury závitové (včetně přípojovacích šroubení), tlaková odolnost min PN6. Ruční regulační ventil DN32, včetně měřících nástavců	ks	1,000			
268		Montáž ruční regulační ventil DN32, včetně měřících nástavců	ks	1,000			
269		Ruční regulační ventil DN50, včetně měřících nástavců	ks	5,000			
270		Montáž ruční regulační ventil DN50, včetně měřících nástavců	ks	5,000			
271		Kulový kohout 3/8", možnost dotažení ucpávky	ks	32,000			
272		Montáž kulový kohout 3/8", možnost dotažení ucpávky	ks	32,000			
273		Kulový kohout 1/2", možnost dotažení ucpávky	ks	18,000			
274		Montáž kulový kohout 1/2", možnost dotažení ucpávky	ks	18,000			
275		Kulový kohout 1", možnost dotažení ucpávky	ks	16,000			
276		Montáž kulový kohout 1", možnost dotažení ucpávky	ks	16,000			
277		Kulový kohout 5/4", možnost dotažení ucpávky	ks	8,000			
278		Montáž kulový kohout 5/4", možnost dotažení ucpávky	ks	8,000			
279		Kulový kohout 1", vč. zátky	ks	3,000			
280		Montáž kulový kohout 1", vč. zátky	ks	3,000			
281		Kulový kohout 5/4", vč. zátky	ks	2,000			
282		Montáž kulový kohout 5/4", vč. zátky	ks	2,000			
283		Zpětná klapka 1"	ks	1,000			
284		Montáž zpětná klapka 1"	ks	1,000			
285		Zpětná klapka 5/4"	ks	1,000			
286		Montáž zpětná klapka 5/4"	ks	1,000			
287		Filtr 1"	ks	1,000			
288		Montáž filtr 1"	ks	1,000			
289		Filtr 5/4"	ks	1,000			
290		Montáž filtr 5/4"	ks	1,000			
291		Vířivý filtr 1"	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
292		--- Montáž vířivého filtru 1"	ks	1,000			
293		--- Oddělovací člen KEMPER K20	ks	1,000			
294		--- Montáž oddělovacího členu K20	ks	1,000			
295		--- Kohout plnicí a vypouštěcí 1/2"	ks	8,000			
296		--- Montáž kohout plnicí a vypouštěcí 1/2"	ks	8,000			
297		--- Kohout plnicí a vypouštěcí 3/4"	ks	20,000			
298		--- Montáž kohout plnicí a vypouštěcí 3/4"	ks	20,000			
299		--- Odvzdušňovací nádoba DN50 s uzavíratelným svodem k podlaze DN15	ks	18,000			
300		--- Montáž odvzdušňovací nádoba DN50 s uzavíratelným svodem k podlaze DN15	ks	18,000			
301		--- Teploměr 0-120°C, včetně jímky	ks	25,000			
302		--- Montáž teploměr 0-120°C, včetně jímky	ks	25,000			
303		--- Tlakoměr 0-600 kPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	21,000			
304		--- Montáž tlakoměr 0-600 kPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	21,000			
305		--- Tlakoměr 0-1 MPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	1,000			
306		--- Montáž tlakoměr 0-1 MPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	1,000			
307		--- Nerezová flexibilní hadice 1", 500mm	ks	2,000			
308		--- Montáž nerezové flexibilní hadice 1", 500mm	ks	2,000			
309		--- Pojistný ventil 1"x 1 1/4", ot. přetlak 4 bary	ks	4,000			
310		--- Montáž pojistný ventil 1"x 1 1/4", ot. přetlak 4 bary	ks	4,000			
311		--- Pojistný ventil 1/2", ot. přetlak 8 bary	ks	1,000			
312		--- Montáž pojistný ventil 1/2", ot. přetlak 8 bary	ks	1,000			
313		--- Pojistný ventil 1/2"x 3/4", ot. přetlak 4 bary	ks	1,000			
314		--- Montáž pojistný ventil 1/2"x 3/4", ot. přetlak 4 bary	ks	1,000			
315		--- Armatury přírubové (včetně protibířub, těsnění a spojovacího materiálu), tlaková odolnost min PN6. Ruční regulační ventil DN65, včetně měřících nástavců	ks	5,000			
316		--- Montáž ruční regulační ventil DN65, včetně měřících nástavců	ks	5,000			
317		--- Ruční regulační ventil DN100, včetně měřících nástavců	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
318		Montáž ruční regulační ventil DN100, včetně měřících nástavců	ks	1,000			
319		Uzavírací klapka mezipřírubová DN50	ks	6,000			
320		Montáž uzavírací klapka mezipřírubová DN50	ks	6,000			
321		Uzavírací klapka mezipřírubová DN65	ks	12,000			
322		Montáž uzavírací klapka mezipřírubová DN65	ks	12,000			
323		Uzavírací klapka mezipřírubová DN100	ks	9,000			
324		Montáž uzavírací klapka mezipřírubová DN100	ks	9,000			
325		Uzavírací klapka mezipřírubová DN125	ks	2,000			
326		Montáž uzavírací klapka mezipřírubová DN125	ks	2,000			
327		Zpětná klapka DN50	ks	2,000			
328		Montáž zpětná klapka DN50	ks	2,000			
329		Zpětná klapka DN65	ks	6,000			
330		Montáž zpětná klapka DN65	ks	6,000			
331		Zpětná klapka DN100	ks	1,000			
332		Montáž zpětná klapka DN100	ks	1,000			
333		Filtr DN50	ks	5,000			
334		Montáž filtr DN50	ks	5,000			
335		Filtr DN65	ks	5,000			
336		Montáž filtr DN65	ks	5,000			
337		Filtr DN100	ks	1,000			
338		Montáž filtr DN100	ks	1,000			
339		Kouřovod 1. Rovný díl 950mm EW/200	ks	6,000			
340		Centrická redukce EW/200/250	ks	2,000			
341		Těsnění Silikon /200	ks	6,000			
342		Spona EW/200	ks	6,000			
343		Záslepka sopouchu EW/250	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
344		Sopouch 85° EW/250 ---	ks	2,000			
345		Rovný díl 950mm EW/250 ---	ks	1,000			
346		Revizní koleno 85° DW25/250 ---	ks	1,000			
347		Rovný díl 950mm DW25/250 ---	ks	1,000			
348		Odváděč kondenzátu univ. EW/250 ---	ks	1,000			
349		Měřicí díl EW/250 ---	ks	1,000			
350		Těsnění Silikon /250 ---	ks	16,000			
351		Rovný díl 450mm DW25/250 ---	ks	1,000			
352		Rovný díl 200mm DW25/250 ---	ks	1,000			
353		Kontrolní díl DW25/250 ---	ks	1,000			
354		Spona EW/250 ---	ks	9,000			
355		ZUB Objímka M12; DN250 ---	ks	2,000			
356		Koleno 30° DW25/250 ---	ks	1,000			
357		Stěnová objímka (odstup 50mm) DW25/300 ---	ks	3,000			
358		Hlavice a přechodový díl DW25-EW/250 ---	ks	1,000			
359		Přechodový díl EW-DW25/250 ---	ks	1,000			
360		Komín 1. Rovný díl 950mm EW/250 ---	ks	14,000			
361		Rovný díl 200mm EW/250 ---	ks	1,000			
362		Rovný díl 200mm spoušť. EW/250 ---	ks	1,000			
363		Pateční koleno 85° EW/250 ---	ks	1,000			
364		Distanční objímka EW/250 ---	ks	4,000			
365		Těsnění Silikon /250 ---	ks	17,000			
366		Spona EW/250 ---	ks	17,000			
367		Rozeta a manž. proti zatékání EW/250 ---	ks	1,000			
368		Montáž odkouření 1 ---	kpl	1,000			
369		Kouřovod 2. Rovný díl 950mm EW/200 ---	ks	6,000			
370		Centrická redukce EW/200/250	ks	2,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
---	---	---	---	---	---	---	---
371		Těsnění Silikon /200	ks	6,000			
---	---	---	---	---	---	---	---
372		Spona EW/200	ks	6,000			
---	---	---	---	---	---	---	---
373		Záslepka sopouchu EW/250	ks	1,000			
---	---	---	---	---	---	---	---
374		Sopouch 85° EW/250	ks	2,000			
---	---	---	---	---	---	---	---
375		Rovný díl 950mm EW/250	ks	1,000			
---	---	---	---	---	---	---	---
376		Revizní koleno 85° DW25/250	ks	1,000			
---	---	---	---	---	---	---	---
377		Rovný díl 950mm DW25/250	ks	1,000			
---	---	---	---	---	---	---	---
378		Odváděč kondenzátu univ. EW/250	ks	1,000			
---	---	---	---	---	---	---	---
379		Měřicí díl EW/250	ks	1,000			
---	---	---	---	---	---	---	---
380		Těsnění Silikon /250	ks	16,000			
---	---	---	---	---	---	---	---
381		Rovný díl 450mm DW25/250	ks	1,000			
---	---	---	---	---	---	---	---
382		Rovný díl 200mm DW25/250	ks	1,000			
---	---	---	---	---	---	---	---
383		Kontrolní díl DW25/250	ks	1,000			
---	---	---	---	---	---	---	---
384		Spona EW/250	ks	9,000			
---	---	---	---	---	---	---	---
385		ZUB Objímka M12; DN250	ks	2,000			
---	---	---	---	---	---	---	---
386		Koleno 30° DW25/250	ks	1,000			
---	---	---	---	---	---	---	---
387		Stěnová objímka (odstup 50mm) DW25/300	ks	3,000			
---	---	---	---	---	---	---	---
388		Hlavice a přechodový díl DW25-EW/250	ks	1,000			
---	---	---	---	---	---	---	---
389		Přechodový díl EW-DW25/250	ks	1,000			
---	---	---	---	---	---	---	---
390		Komín 2. Rovný díl 950mm EW/250	ks	14,000			
---	---	---	---	---	---	---	---
391		Rovný díl 200mm EW/250	ks	1,000			
---	---	---	---	---	---	---	---
392		Rovný díl 200mm spoušť. EW/250	ks	1,000			
---	---	---	---	---	---	---	---
393		Pateční koleno 85° EW/250	ks	1,000			
---	---	---	---	---	---	---	---
394		Distanční objímka EW/250	ks	4,000			
---	---	---	---	---	---	---	---
395		Těsnění Silikon /250	ks	17,000			
---	---	---	---	---	---	---	---
396		Spona EW/250	ks	17,000			
---	---	---	---	---	---	---	---

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
397		Rozeta a manž. proti zatékání EW/250 ---	ks	1,000			
398		Montáž odkouření 1 ---	kpl	1,000			
399		Ostatní. Izolační závěsy, ocelové pomocné konstrukce, kotvení potrubí ---	kpl	1,000			
400		Požární ucpávky prostupů požárně dělícími konstrukcemi ---	kpl	1,000			
401		Orientační štítky, značky toku média (dle standardu objednatele) ---	kpl	1,000			
402		Tlaková zkouška ---	kpl	1,000			
403		Dilatační zkouška ---	kpl	1,000			
404		Topná zkouška ---	kpl	1,000			
405		Hydraulické seřízení pomocí měřicího přístroje ---	kpl	1,000			
406		Měření emisí ---	kpl	1,000			
407		Návarky pro instalaci čidel tlaku a teploty ---	kpl	1,000			
408		Vypuštění, napuštění teponosné látky, propláchnutí systému (včetně ceny upravené vody) ---	kpl	1,000			
409		Revize, kontroly ---	kpl	1,000			
410		Vyhotovení revizní zprávy o kontrole spalinových cest ---	kpl	1,000			
411		Měření hluku ve vnějším a vnitřním prostředí ---	kpl	1,000			
412		Zařízení zdroje tepla dle ČSN 07 0703 (přenosný hasicí přístroj, pěnnotvorný prostředek, lékárníčka, detektor na oxid uhelnatý, provozní řád, schéma zapojení, bateriová svítidla) ---	kpl	1,000			
413		Náklady na zaškolení obsluhy ---	kpl	1,000			
414		Zkušební provoz ---	kpl	1,000			
415		Přesun hmot pro vytápění, včetně vyložení kotlů (jeřábové práce), přesun na místo osazení vč.přip.úpravy transportních tras ---	kpl	1,000			
Oddíl		741: Silnoproud					
416		Rozváděč RM1. Demontáž a ekologická likvidace stávajícího rozváděče RM1 ---	kpl	1,000			
417		Dodávka - Nový rozváděč RM1, 400 V, ŠxVxH = 1000x2100x400mm (výška vč. soklu 100 mm), IP54, zapojení dle projektové dokumentace ---	kpl	1,000			
418		Montáž - Nový rozváděč RM1, 400 V, ŠxVxH = 1000x2100x400mm (výška vč. soklu 100 mm), IP54, instalace na místě určení ---	kpl	1,000			
419		Dodávka materiálu - pro úpravu rozvaděče RH = dovyzbrojení, vytvoření nového vývodu pro napájení rozvaděče RM1 ---	kpl	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
420		Montáž - materiálu pro úpravu rozvaděče RH = dovyzbrojení, vytvoření nového vývodu pro napájení rozvaděče RM1, zapojení dle projektové dokumentace ---	kpl	1,000			
421		Periférie. Demontáže: odpojení veškerých nepotřebných přístrojů, zrušeného elektro technologického, ASŘ a ostatního nepotřebného el. zařízení, rozebrání a ekologická likvidace ---	kpl	1,000			
422		Nízkoemisní hořák Weishaupt WG30N/1-C ZM-LN Rp 1 (pouze zapojení napájení hořáku) ---	ks	4,000			
423		Teplovodní kondenzační plynový kotel Viessmann Vitocrossal 300 CT3B 248 kW (pouze zapojení napájení kotle) ---	ks	4,000			
424		Dodávka - Zásuvka s víčkem, provedení do vlhka, 230 V / 16 A ---	ks	2,000			
425		Montáž - Zásuvka s víčkem, provedení do vlhka, 230 V / 16 A ---	ks	2,000			
426		Automatická úpravna vody pro doplňování soustavy ÚT a CHL, Aquina, připojení prostřednictvím 2x zásuvka 230 V / 100 W (pouze zapojení napájení) ---	ks	1,000			
427		Expanzní a odplyňovací automat REFLEX VARIOMAT VS1 vč. základní nádoby 300 l (pouze zapojení napájení) ---	ks	1,000			
428		Elektronické oběhové čerpadlo Grundfos Magna3 (pouze zapojení napájení čerpadla) ---	ks	4,000			
429		Měřič tepla Enbra Sontex Superstatic 440, (pouze zapojení napájení 230 V) ---	ks	8,000			
430		Vodoměr Itron Flodis (pouze zapojení napájení 230 V) ---	ks	1,000			
431		Rozvaděč měření plynu TENAS - 01, (pouze zapojení napájení 230 V) ---	ks	1,000			
432		Rozvaděč dálkového měření WACO, (pouze zapojení napájení 230 V) ---	ks	1,000			
433		Rozvaděč měření energií, (pouze zapojení napájení 230 V) ---	ks	1,000			
434		Rozvaděč MaR, (pouze zapojení napájení 230 V) ---	ks	1,000			
435		Vodní cirkulační vytápěcí jednotka 0,140 kW, (pouze zapojení napájení 3x 400 V) ---	ks	1,000			
436		Elektrické šroubovací topné těleso ohříváče vody 2,4 kW, (pouze zapojení napájení 230 V) ---	ks	1,000			
437		Termostaty ohříváče vody, (pouze zapojení) ---	ks	1,000			
438		Elektronické oběhové čerpadlo Grundfos Magna1 (pouze zapojení napájení čerpadla) ---	ks	1,000			
439		Elektrický ohříváč VZT jednotky 5 kW, (pouze zapojení napájení 3x 400 V) ---	ks	1,000			
440		Termostaty ohříváče VZT jednotky, (pouze zapojení) ---	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
441		Ventilátor VZT jednotky 0,137 kW, (pouze zapojení napájení 230 V)	ks	1,000			

442		Dodávka - Lineární svítidlo s optickým difuzorem, LED prachotěsné, opálový pc kryt, průmyslové provedení, krytí IP65, • Životnost svítidla min. 100 000 hodin při teplotě okolí 30°C. • Střední životnost svět. zdroje L70B50 = min. 90 000 hodin. • Střední životnost svět. zdroje L80B50 = min. 60 000 hodin. • Střední životnost svět. zdroje L90B50 = min. 40 000 hodin. • Záruka za jakost (smluvní záruka na svítidlo a všechny jeho komponenty, tzn. elektronický předřadník, zdroj, LED čip) min. 10 let. Referenční typ (používaný na LP) = EKO LED INDUST 52 W/840, výrobce EKO LED LIGHTS s.r.o.	ks	16,000			

443		Montáž - Lineární svítidlo s optickým difuzorem, LED prachotěsné, opálový pc kryt, průmyslové provedení, krytí IP65, • Životnost svítidla min. 100 000 hodin při teplotě okolí 30°C. • Střední životnost svět. zdroje L70B50 = min. 90 000 hodin. • Střední životnost svět. zdroje L80B50 = min. 60 000 hodin. • Střední životnost svět. zdroje L90B50 = min. 40 000 hodin. • Záruka za jakost (smluvní záruka na svítidlo a všechny jeho komponenty, tzn. elektronický předřadník, zdroj, LED čip) min. 10 let. Referenční typ (používaný na LP) = EKO LED INDUST 52 W/840, výrobce EKO LED LIGHTS s.r.o.	ks	16,000			

444		Dodávka - 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	6,000			

445		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	6,000			

446		Stávající venkovní svítidlo na d vchodem, (poze zapojení napájení a ovládání 230 V)	ks	2,000			

447		Dodávka - Servisní odpínač 20A, ve skříňce IP65, vč. přídatného modulu N s přednostním zapnutím a zpožděným vypnutím a přídatného modulu PE	ks	8,000			

448		Montáž - Servisní odpínač 20A, ve skříňce IP65, vč. přídatného modulu N s přednostním zapnutím a zpožděným vypnutím a přídatného modulu PE	ks	8,000			

449		Dodávka - Servisní odpínač 32A, ve skříňce IP65, vč. přídatného modulu N s přednostním zapnutím a zpožděným vypnutím a přídatného modulu PE	ks	1,000			

450		Montáž - Servisní odpínač 32A, ve skříňce IP65, vč. přídatného modulu N s přednostním zapnutím a zpožděným vypnutím a přídatného modulu PE	ks	1,000			

451		Dodávka - Vypínač jednopólový (řazení 1) 230V/10A, do vlhka, IP44, montáž na stěnu	ks	5,000			

452		Montáž - Vypínač jednopólový (řazení 1) 230V/10A, do vlhka, IP44, montáž na stěnu	ks	5,000			

453		Dodávka - Vypínač střídavý (řazení 6) 230V/10A, do vlhka, IP44, montáž na stěnu	ks	6,000			

454		Montáž - Vypínač střídavý (řazení 6) 230V/10A, do vlhka, IP44, montáž na stěnu	ks	6,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
455		Dodávka - Ovládač nouzového zastavení s aretací 1Z+2V, s aretací (uvolnění pootočením), kontakty 1Z+2V, polykarbonátová skříňka - žlutá, hlavice červená, průměr 40 mm	ks	2,000			
456		Montáž - Ovládač nouzového zastavení s aretací 1Z+2V, s aretací (uvolnění pootočením), kontakty 1Z+2V, polykarbonátová skříňka - žlutá, hlavice červená, průměr 40 mm	ks	2,000			
457		Dodávka - Zás.skříň IP44 jištěná s chráničem 40A/4P/30mA, zásuvky 1x 400V / 16A; 2x 230V / 16A, IP44	ks	2,000			
458		Montáž - Zás.skříň IP44 jištěná s chráničem 40A/4P/30mA, zásuvky 1x 400V / 16A; 2x 230V / 16A, IP44	ks	2,000			
459		Dodávka - Krabice elektroinstalační	ks	10,000			
460		Montáž - Krabice elektroinstalační	ks	10,000			
461		Dodávka - Drobný montážní materiál (vývodky, šrouby, popisy, ...)	kpl	1,000			
462		Montáž - Drobný montážní materiál (vývodky, šrouby, popisy, ...)	kpl	1,000			
463		kabelové trasy a kabely. Demontáž a ekologická likvidace nevyužívaných kabelových rozvodů vč. jejich nosné části: - stávající kabelové trasy cca 50m - stávající kabely cca 1340m	kpl	1,000			
464		Dodávka - Kabelový žlab galvanicky pozinkovaný 200x50 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství	m	50,000			
465		Montáž - Kabelový žlab galvanicky pozinkovaný 200x50 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství	m	50,000			
466		Dodávka - Kabelový žlab galvanicky pozinkovaný 50x50 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství	m	220,000			
467		Montáž - Kabelový žlab galvanicky pozinkovaný 50x50 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství	m	220,000			
468		Dodávka - Elektroinstalační plastová ohebná do DN 16 mm, vhodná pro montáž do nebo pod omítku včetně potřebného příslušenství	m	64,000			
469		Montáž - Elektroinstalační plastová ohebná do DN 16 mm, vhodná pro montáž do nebo pod omítku včetně potřebného příslušenství	m	64,000			
470		Dodávka - PRAFlaSafe X - J - 3 x 1,5	m	1 590,000			
471		Montáž - PRAFlaSafe X - J - 3 x 1,5	m	1 590,000			
472		Dodávka - PRAFlaSafe X - J - 5 x 1,5	m	350,000			
473		Montáž - PRAFlaSafe X - J - 5 x 1,5	m	350,000			
474		Dodávka - PRAFlaSafe X - J - 19 x 1,5	m	120,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
475		Montáž - PRAFlaSafe X - J - 19 x 1,5	m	120,000			
476		Dodávka - PRAFlaSafe X - J - 3 x 2,5	m	30,000			
477		Montáž - PRAFlaSafe X - J - 3 x 2,5	m	30,000			
478		Dodávka - PRAFlaSafe X - J - 5 x 6	m	30,000			
479		Montáž - PRAFlaSafe X - J - 5 x 6	m	30,000			
480		Dodávka - PRAFlaSafe X - J - 5 x 10	m	80,000			
481		Montáž - PRAFlaSafe X - J - 5 x 10	m	80,000			
482		Dodávka - PRAFlaSafe X - J - 4 x 25	m	150,000			
483		Montáž - PRAFlaSafe X - J - 4 x 25	m	150,000			
484		Dodávka - PRAFlaSafe X - O - 2 x 1,5	m	80,000			
485		Montáž - PRAFlaSafe X - O - 2 x 1,5	m	80,000			
486		Dodávka - PRAFlaSafe X - 5 G 16	m	150,000			
487		Montáž - PRAFlaSafe X - 5 G 16	m	150,000			
488		Drobný montážní materiál	kpl	1,000			
489		Pomocné ocelové konstrukce	kpl	1,000			
490		Ostatní montáž.materiál a práce pro pospojování a uzemnění	kpl	1,000			
491		Stavební přípomoc (průrazy pro kabelové trasy, demontáž a opětovná montáž podhledů v místnosti 205 atd.)	kpl	1,000			
492		Dodávka - Požární ucpávky	ks	11,000			
493		Montáž - Požární ucpávky	ks	11,000			
494		Funkční zkoušky	kpl	1,000			
495		Návod k obsluze	kpl	1,000			
496		Školení obsluhy	kpl	1,000			
497		Komplexní zkoušky	kpl	1,000			
498		Kontrolní měření osvětlení	kpl	1,000			
499		Výchozí revize dle platných norem	kpl	1,000			
500		Vyjádření TIČR	kpl	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava

501		Přesun hmot pro silnoproud	kpl	1,000			

502		Čištění a úklid prostor dotčených výstavbou + ekologická likvidace	kpl	1,000			

Oddíl		742: EPS					
503		Opticko-kouřový hlásič, s oddělovačem	kpl	6,000			

504		montáž čidla	kpl	6,000			

Oddíl		7422: MaR					
505		Rozváděč. úprava rozváděče BA-ZAO pro možnost připojení nové technologie kotelny a VZT	kpl	1,000			

506		zajištění nového prohlášení o shodě a kusové zkoušky na upravovaný rozváděč BA-ZAO dle aktuální legislativy	kpl	1,000			

507		Karta MODBUS RTU (typ řídicího procesoru 1769 Allen Bradley)	ks	1,000			

508		montáž karty MODBUS	ks	1,000			

509		karta analogových výstupů do stávajícího řídicího systému BA-ZAO (typ řídicího procesoru 1769 Allen Bradley)	ks	2,000			

510		montáž karty analogových vstupů	ks	2,000			

511		Snímač teploty do potrubí 0 +150°C vč. potřebného příslušenství (jímka atd.), rozsah 4-20mA (např. Sensit NK 520)	ks	4,000			

512		montáž snímače teploty	ks	4,000			

513		prostorový teploměr 0-100°C pro měření teploty v prostoru kotelny rozsah 4-20mA (např. Sensit NS500)	ks	1,000			

514		montáž prostorového teploměru	ks	1,000			

515		venkovní teploměr -30-60°C, rozsah 4-20mA (např. Sensit NS 510A)	ks	1,000			

516		montáž venkovního teploměru	ks	1,000			

517		příložný teploměr 0-150°C pro měření teploty na topném okruhu rozsah 4-20mA (např. Sensit NS540)	ks	8,000			

518		montáž příložného teploměru	ks	8,000			

519		snímač zaplavení kotelny (např. Sensit SHV1 OUT R)	ks	1,000			

520		montáž snímače zaplavení	ks	1,000			

521		kombinovaný detektor CO a CH4 (např. EVIKON E2632-CO-CH4)	ks	3,000			

522		montáž detektoru	ks	3,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
523		--- tlačítko TOTAL-STOP ---	ks	2,000			
524		--- montáž tlačítka ---	ks	2,000			
525		--- alarmové svítidlo ---	ks	1,000			
526		--- montáž svítidla ---	ks	1,000			
527		--- alarmová houkačka ---	ks	1,000			
528		--- montáž houkačky ---	ks	1,000			
529		--- Snímač tlaku 0 až 10 bar rozsah 4-20mA (např. BD SENSOR DMP 331) ---	ks	1,000			
530		--- montáž snímače tlaku ---	ks	1,000			
531		--- Havarijní spínač minimálního tlaku, 1,2 bar (např. Ekoreg 61216) ---	ks	1,000			
532		--- montáž spínače ---	ks	1,000			
533		--- Havarijní spínač maximálního tlaku, 3,5 bar (např. Ekoreg 61216) ---	ks	1,000			
534		--- montáž spínače ---	ks	1,000			
535		--- teploměr do VZT potrubí -30 - 60 °C rozsah 4-20mA (např. Sensit NS500) ---	ks	1,000			
536		--- montáž teploměru ---	ks	1,000			
537		--- teploměr do VZT potrubí 0 - 50 °C rozsah 4-20mA (např. Sensit NS500) ---	ks	1,000			
538		--- montáž teploměru ---	ks	1,000			
539		--- spínač diferenčního tlaku (např. PS500) ---	ks	2,000			
540		--- montáž spínače ---	ks	2,000			
541		--- snímač tlaku, rozsah 4-20mA (např. REM technik DPT2500-R8) ---	ks	1,000			
542		--- montáž snímače tlaku ---	ks	1,000			
543		--- snímač teploty havarijní - bojler (např. Siemens RAK-TR.1410B) ---	ks	1,000			
544		--- montáž snímače teploty ---	ks	1,000			
545		--- protimrazová ochrana (např. Sauter TFL 201) ---	ks	1,000			
546		--- montáž protimrazové ochrany ---	ks	1,000			
547		--- Sevopohon VZT klapky s havarijní funkcí (např. Belimo EF230A-S2) ---	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava

548		montáž servopohonu	ks	1,000			

549		přechodová krabice	ks	5,000			

550		montáž krabice	ks	5,000			

551		Kabelový žlab drátěný 200x50 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství	m	40,000			

552		montáž žlabu 200x50	m	40,000			

553		Kabelový žlab drátěný 50x50 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství	m	26,000			

554		montáž žlabu 50x50	m	26,000			

555		Elektroinstalační plastová ohebná do DN 16 mm, vhodná pro montáž do nebo pod omítku včetně potřebného příslušenství	m	40,000			

556		montáž trubky	m	40,000			

557		Kabel, PRAFlaCom F 1 x 2 x 0,8	m	820,000			

558		montáž kabelu PRAFlaCom F 1 x 2 x 0,8	m	820,000			

559		Kabel, PRAFlaCom F 2x 2 x 0,8	m	485,000			

560		montáž kabelu PRAFlaCom F 2 x 2 x 0,8	m	485,000			

561		Kabel, PRAFlaCom F 4 x 2 x 0,8	m	555,000			

562		montáž kabelu PRAFlaCom F 4 x 2 x 0,8	m	555,000			

563		PRAFlaSafe X 4 x 1,5	m	120,000			

564		montáž kabelu PRAFlaSafe X 4 x 1,5	m	120,000			

565		Kabel, CXKH-R 3x1,5	m	145,000			

566		montáž kabelu CXKH-R 3x1,5	m	145,000			

567		Drobný montážní materiál	kpl	1,000			

568		Pomocné ocelové konstrukce	kpl	1,000			

569		Ostatní montáž.materiál a práce pro pospojování a uzemnění	kpl	1,000			

570		Demontáž a ekologická likvidace nevyužívaných měřicích přístrojů a elektrozařízení včetně kabelových rozvodů a nosné části stáv.kabel.trasy cca.100m stáv.kabely cca.2000m	kpl	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
571		Stavební přípomoc (průrazy pro kabelové trasy, demontáž a opětovná montáž podhledů v místnosti 205 atd.)	kpl	1,000			

572		Požární ucpávky	ks	1,000			

573		montáž požární ucpávky	ks	1,000			

574		Aplikační software pro řídicí systém v rozv.BA-ZAO	kpl	1,000			

575		SW pro panel operátora v rozv. BA-ZAO	kpl	1,000			

576		Vizualizace na dispečinku ENG	kpl	1,000			

Oddíl		7423: Měření energií					
577	0604.0001	Montáž: Demontáž a montáž rozvaděče RR 26B.3 včetně nového modemu VIZ TZ 6.1	ks	1,000			

578	0604.0002	Demontáž a montáž rozvaděče RR 26B.3 včetně nového modemu VIZ TZ 6.1	ks	1,000			

579	0604.0003	Montáž: Směrová anténa VIZ TZ 6.2	ks	1,000			

580	0604.0004	Směrová anténa VIZ TZ 6.2	ks	1,000			

581	0604.0005	Montáž: Demontáž komunikační linky M-Bus VIZ TZ 6.3	m	50,000			

582	0604.0006	Demontáž komunikační linky M-Bus VIZ TZ 6.3	m	-			

583	0604.0007	Montáž: Zapojení nových kalorimetrů VIZ TZ 6.4	ks	2,000			

584	0604.0008	Zapojení nových kalorimetrů VIZ TZ 6.4	ks	2,000			

585	0604.0009	Montáž: Zapojení stávajících kalorimetrů VIZ TZ 6.5	ks	2,000			

586	0604.0010	Zapojení stávajících kalorimetrů VIZ TZ 6.5	ks	2,000			

587	0604.0011	Montáž: Zapojení stávajícího elektroměru VIZ TZ 6.6	ks	1,000			

588	0604.0012	Zapojení stávajícího elektroměru VIZ TZ 6.6	ks	1,000			

589	0604.0013	Montáž: Zapojení stávajících vodoměrů VIZ TZ 6.7	ks	3,000			

590	0604.0014	Zapojení stávajících vodoměrů VIZ TZ 6.7	ks	3,000			

591	0604.0015	Montáž: Zapojení nového vodoměru VIZ TZ 6.8	ks	1,000			

592	0604.0016	Zapojení nového vodoměru VIZ TZ 6.8	ks	1,000			

593	0604.0017	Montáž: Kabel J-h(st)h 2x2x0,8 VIZ TZ 6.9	m	75,000			

594	0604.0018	Kabel J-h(st)h 2x2x0,8 VIZ TZ 6.9	m	75,000			

595	0604.0019	Montáž: Ochranná elektroinstalační trubka plastová ohebná 25mm VIZ TZ 6.10	m	10,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
596	0604.0020	Ochranná elektroinstalační trubka plastová ohebná 25mm VIZ TZ 6.10 ---	m	10,000			
597	0604.0021	Montáž: Ochranná elektroinstalační trubka plastová tuhá 320N 25mm VIZ TZ 6.11 ---	m	18,000			
598	0604.0022	Ochranná elektroinstalační trubka plastová tuhá 320N 25mm VIZ TZ 6.11 ---	m	18,000			
599	0604.0023	Montáž: Sdružovací krabice pro M-Bus VIZ TZ 6.12 ---	ks	10,000			
600	0604.0024	Sdružovací krabice pro M-Bus VIZ TZ 6.12 ---	ks	10,000			
601	0604.0025	Montáž: Průraz VIZ TZ 6.13 ---	ks	2,000			
602	0604.0026	Průraz VIZ TZ 6.13 ---	ks	2,000			
603	0604.0027	Montáž: Protipožární ucpávka VIZ TZ 6.14 ---	ks	2,000			
604	0604.0028	Protipožární ucpávka VIZ TZ 6.14 ---	ks	2,000			
605	0604.0029	Zkoušky systému VIZ TZ 6.15 ---	ks	1,000			
Oddíl		7424: Strukturovaná kabeláž					
606		INSTALAČNÍ KABEL Solarix CAT6 UTP LSOHFR B2ca-s1,d1,a1 - montáž ---	m	330,000			
607		INSTALAČNÍ KABEL Solarix CAT6 UTP LSOHFR B2ca-s1,d1,a1 - dodávka ---	m	330,000			
608		2329 trubka ohebná – LPFLEX, volně - montáž ---	m	65,000			
609		2329 trubka ohebná – LPFLEX, volně - dodávka ---	m	65,000			
610		Kabelový žlab Arkys Merkur 2 100x50mm ŽŽ 2m ARK-221120 - montáž ---	m	64,000			
611		Kabelový žlab Arkys Merkur 2 100x50mm ŽŽ 2m ARK-221120 - dodávka ---	m	64,000			
612		INSTALAČNÍ KABEL Solarix CAT6 UTP LSOHFR B2ca-s1,d1,a1 - montáž ---	ks	2,000			
613		INSTALAČNÍ KABEL Solarix CAT6 UTP LSOHFR B2ca-s1,d1,a1- dodávka ---	ks	2,000			
614		ROZVADĚČ KOTELNY - montáž ---	ks	1,000			
615		ROZVADĚČ KOTELNY - dodávka ---	ks	1,000			
616		Odkrytí a zakrytí stávajícího stropu ---	m	18,000			
617		Lešení lehké pomocné výška podlah 1,9m ---	m2	8,000			
618		Protipožární ucpávky kabelových tras - D+M ---	ks	2,000			
619		Pomocný materiál ---	kpl	1,000			
Oddíl		751: Vzduchotechnika					
620		Demontáž stávající VZT jednotky a ekologická likvidace odpadu	kpl	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
621		Demontáž stávajícího odtahového ventilátoru	kpl	1,000			
622		Demontáž stávajícího potrubí	kpl	1,000			
623		Zařízení větrání kotelny. Elektrický ohřivač s regulací výkonu pro kruhové potrubí 5 kW / 400 W vybavený nerezovými topnými tyčemi, pracovním a bezpečnostním termostatem, regulátor, vlastním regulátorem teploty se vstupy pro čidla TGBK	ks	1,000			
624		Montáž elektrického ohřivače	ks	1,000			
625		Kanálové teplotní čidlo o teplotním rozsahu 0-30°C včetně průchodky do kruhového potrubí	ks	1,000			
626		Montáž kanálového teplotní čidla	ks	1,000			
627		Potrubní ventilátory do kruhového potrubí DN250, 137 W/230 V; 1030 m3/h (0 Pa); dB(A)	Lw_3=56 ks	1,000			
628		Montáž ventilátoru	ks	1,000			
629		Filter kazeta do kruhového potrubí DN250 EU3	ks	1,000			
630		Montáž filtru	ks	1,000			
631		Protidešťová žaluzie se sítí proti ptačtvi	ks	2,000			
632		Montáž protidešťové žaluzie	ks	1,000			
633		Uzavírací klapka 630x630 mm vč. servopohonu dle MaR	ks	1,000			
634		Montáž uzavírací klapky	ks	1,000			
635		Síto zabraňující vniknutí větších objektů do vzduchovodů DN250	ks	1,000			
636		Montáž síta	ks	1,000			
637		VZT potrubí rovné SPIRO v provedení pozink. plech DN250, vč. tvarovek, spojovacího a montážního materiálu	m	12,000			
638		Montáž kruhového potrubí	m	12,000			
639		Čtyřhranné potrubí rovné sk.I z pozink. plechu 630 x630 vč. tvarovek, spojovacího a montážního materiálu	m	2,000			
640		Montáž čtyřhranné potrubí	m	2,000			
641		Tepelná parotěsná izolace potrubí; tl 20 mm	m2	7,000			
642		Montáž tepelné izolace	m2	7,000			
643		Ostatní. Izolační závěsy, kotvení potrubí	kpl	1,000			
644		Montážní materiál pro VZT	kpl	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava

645		Orientační štítky, popisové tabulky, směr proudění	kpl	1,000			

646		Komplexní zkoušky vč. přípravy ke komplexním zkouškám, seřízení proměření, uvedení do provozu	kpl	1,000			

647		Přesun hmot pro vzduchotechniku	kpl	1,000			

648		Zaškolení obsluhy s návaznostmi na ostatní profese	kpl	1,000			

649		Zkušební provoz	kpl	1,000			

Oddíl		766: Konstrukce truhlářské					
650	611 00001	Jednokřídlé dveře požární plně 800x1970 mm pož. odolnost 15DP1+C	ks	2,000			

651	766660021	Montáž dveřních křidel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	2,000			
652	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,740			

Oddíl 771: Podlahy z dlaždic

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
653	771 57-0001R	Oprava, výměna keramické dlažby v rozsahu 15%- výměra 100%, oprava 15% v ceně vč. opravy sparování a vč. dodávky materiálu ---	m2	144,400			
		Výkaz výměr: 126,80+6,10+6,00+5,50		144,400			
654	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	5,470			
Oddíl		783: Nátěry					
655	783306801	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením Výkaz výměr: zaruben 800/1970; 1,23*2	m2	2,460			
656	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,460			
657	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,460			
Oddíl		784: Malby a tapety					
658	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m Výkaz výměr: strop; 126,80+6,10+6,00+5,50+6,20 tram; 0,43*8,12*4 m.č. 129 3,63*(8,15+15,48)*2 -2,92*2,86*3+4,00*3 0,15*(2,92+2,86*2)*3 -2,69*2,40+4,00 m.č. 129a, 129b, 130, 130a 3,63*(1,94+1,92+2,00+1,75+3,03*4)*2 0,15*0,87*3*4	m2	469,304			
				150,600			
				13,966			
				-			
				171,554			
				- 13,054			
				3,888			
				- 2,456			
				-			
				143,240			
				1,566			
Oddíl		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					
659		Náklady spojené s požadavky na vstup a vjezd do prostorů LP ---	kpl	1,000			
660		Dokumentace skutečného provedení (všechny projekční části) ---	kpl	1,000			
661		Vypracování dílenské dokumentace (včetně svorkových schémat rozvaděčů MaR a silnoproudu) ---	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: Značení veškerých zařízení a technologií v této dokumentaci musí podléhat zavedené metodice LP, a.s. Dokumentace bude před realizací předložena ke schválení investorovi a provozovateli (LP o.j. ENG).		-			
662		Zařízení staveniště ---	kpl	1,000			
663		Čištění a úklid prostor dotčených výstavbou (všechny profese) ---	kpl	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Celková cena nabídky:							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.

Mostecká 1973, 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]

PÍSEMNÉ POKYNY MUSÍ BÝT PODEPSÁNY VŠEMI OSOBAMI SOUČASNĚ

Stavbyvedoucí:

[redacted]

Příloha č. 5 – Bezpečnostní opatření

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

1. OBECNÉ POŽADAVKY

1.1 Dodavatel bere na vědomí, že

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

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

- 1.2.1 postupovat v souladu s platnými právními předpisy, zejména pak v souladu s požadavky vyplývajícími z požadavků rodiny norem ČSN EN IEC 62443 (dále jen „Norma“).
- 1.2.2 Nestanoví-li dohoda stran jinak, Dodavatel jmenuje nejpozději do 3 dnů po uzavření Smlouvy zodpovědnou kontaktní osobu pro potřeby zajištění plnění Bezpečnostních opatření vyplývajících ze Smlouvy (dále také jen „Kontaktní osoba“). Kontaktní osobu sdělí Dodavatel Objednateli písemně v téže lhůtě. Případnou změnu Kontaktní osoby na straně Dodavatele je Dodavatel povinen Objednateli nahlásit do 5 dnů od provedení změny;
- 1.2.3 pokud při plnění předmětu Smlouvy Dodavatel zpracovává osobní údaje pro Objednatele, zavazuje se Dodavatel uzavřít s Objednatelem smlouvu o zpracování osobních údajů v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů);
- 1.2.4 dodržovat příslušná ustanovení bezpečnostních politik, metodik a postupů Objednatele resp. platné řídicí dokumentace Objednatele či její části, které jsou relevantní k předmětu plnění, pokud byl Dodavatel s takovými dokumenty nebo jejich částmi seznámen, a to bez ohledu na způsob, jakým byl s takovou dokumentací Objednatele prokazatelně seznámen;
- 1.2.5 provádět analýzu a hodnocení rizik předmětu plnění Smlouvy (dodávaného řešení) a na základě výsledků navrhopat a předkládat Objednateli ke schválení opatření na minimalizaci nebo odstranění zjištěných rizik. Součástí navrhovaných opatření musí být navržena bezpečnostní úroveň (security level) dodávaného systému souladu s Normou;
- 1.2.6 pokud je technicky možné, zavést opatření pro ochranu zálohy dat a konfigurace systému vztahujícího se k plnění Smlouvy a pravidelně testovat funkčnost těchto záloh;
- 1.2.7 průběžně detekovat technické zranitelnosti a konfigurační nesoulady předmětu plnění Smlouvy a o zjištěných skutečnostech bez zbytečného odkladu informovat Objednatele. Detekované technické zranitelnosti musí být vyhodnoceny s ohledem na související riziko a musí podle povahy předmětu plnění dojít k nápravným opatřením ze strany Dodavatele. Nápravná opatření musí být schválena Objednatelem;
- 1.2.8 realizovat bezpečnostní opatření v souladu s Normou pro příslušnou bezpečnostní úroveň (security level) za účelem ochrany dat a informací souvisejících s plněním předmětu Smlouvy;
- 1.2.9 zabezpečit veškerý přenos dat a informací z pohledu bezpečnostních požadavků na jejich důvěrnost, integritu a dostupnost;
- 1.2.10 poskytovat Objednateli v termínech stanovených Objednatelem, resp. bez zbytečného odkladu požadovanou součinnost na provedení bezpečnostního testování v průběhu vývoje SW či po jeho předání;
- 1.2.11 dodat systémové a provozní bezpečnostní dokumentace nejpozději do doby předání a převzetí. Systémová dokumentace bude obsahovat popis funkcí a činností, který je nutný pro vykonávání

činností spojených s dodávaným systémem a zpravidla obsahuje uživatelskou a administrátorskou příručku. Provozní bezpečnostní dokumentace popisuje nezbytné bezpečnostní funkce dodávaného systému např. způsob aktualizace, možnosti logování apod.;

- 1.2.12 zajistit, aby dodávané řešení obsahovalo jen ty součásti, které jsou objektivně potřebné pro řádné provozování dodávaného systému a/nebo které jsou specifikovány výslovně ve Smlouvě, zejména, že SW ani HW nebude obsahovat žádné nepotřebné komponenty apod.;
- 1.2.13 veškeré informace vyžadující vyšší míru ochrany¹ poskytnuté Objednatelem při poskytování plnění nebudou uchovávány v nešifrovaném tvaru a budou chráněny vůči neautorizovanému přístupu, pokud nebude mezi smluvními stranami v konkrétním případě dohodnuto jinak;
- 1.2.14 pokud v rámci poskytovaného plnění bude instalovat SW nebo jejich upgrade bude postupovat podle hardeningových bezpečnostních politik a v souladu s bezpečnostními standardy Objednatele, pokud byl s takovými dokumenty nebo jejich částmi seznámen;
- 1.2.15 v produkčním prostředí systému IS LP bude obsažen jen kompilovaný, respektive spustitelný kód a další nezbytná data pro provozování systému IS LP;
- 1.2.16 před spuštěním systému v produkčním prostředí IS LP provede kontrolu souladu s bezpečnostními požadavky hardeningových bezpečnostních politik (best practice) a v případě zjištění nesouladu zajistí bez zbytečného odkladu nápravu.
- 1.2.17 bude instalovat nový systém nebo nové verze systému pouze na základě Objednatelem předem schválených migračních postupů²;
- 1.2.18 vytvořit seznam dodávaných součástí, verze jejich firmware a dále software verzi vztažených k životnímu cyklu produktů (Asset management).

1.3 Dodavatel bere na vědomí, že veškerá jeho aktivita a jeho plnění realizované v systémovém prostředí Objednatele budou Objednatelem průběžně a pravidelně monitorovány a vyhodnocovány s ohledem na obsah Smlouvy a interních dokumentů Objednatele, se kterými byl Dodavatel seznámen.

2. FYZICKÁ OCHRANA A BEZPEČNOST PROSTŘEDÍ

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

3. ŘÍZENÍ PŘÍSTUPU A PŘÍSTUP DODAVATELE K TECHNOLOGII

- 3.1** Práce dodavatele v souvislosti s instalací, konfigurací, modifikací, správou licencí a údržbou dodávaného i stávajícího hardwarového a softwarového vybavení bude probíhat na technických prostředcích (např. PC, notebook, Jumpserver atp.) v majetku Objednatele, metodou a způsobem práce, který stanoví Objednatel. Takto stanovené metody a způsob práce jsou pro Dodavatele závazné po celou dobu plnění zakázky.
- 3.2** V případě, že součástí plnění je přístup zaměstnanců LP k externím webovým službám, musí být dodrženy následující požadavky:
 - Přihlašovací údaje nesmí být uloženy v čitelné podobě, ale musí být chráněny dostatečně silnými kryptografickými prostředky.
 - Systém, ke kterému zaměstnanci LP přistupují, musí být pravidelně testován, aktualizován a být dostatečně odolný tak, aby byla zajištěna bezpečnost informací a dat.
- 3.3** Objednatel si vyhrazuje možnost provedení penetračního testování předmětu plnění, kdykoliv v průběhu trvání Smlouvy. Náklady na penetrační testy, které provádí Objednatel na základě svých rozhodnutí, jsou hrazeny z jeho finančních prostředků.
- 3.4** Dodavatel povinen přijmout dodatečná, účinná nápravná opatření k odstranění kritických zranitelností, které byly zjištěny v průběhu penetračního testování.
- 3.5** Dodavatel bere na vědomí, že přístup k IS LP je možné povolit pouze fyzické identitě zaměstnance Dodavatele (popřípadě Poddodavatele) zaevidované v registru identit Objednatele, a to na základě požadavku Dodavatele na přístup.

- 3.6** Dodavatel bere na vědomí, že jeho zaměstnanec musí prokazatelně souhlasit se zpracováním osobních údajů Objednateli, a to v rozsahu nutném pro zřízení přístupu, v opačném případě Objednatel není povinen přístup k systému IS LP zaměstnanci Dodavatele povolit. Zaměstnanec Dodavatele s přiděleným přístupem (fyzickým, logickým) k systému IS LP, bere na vědomí, že dochází ke zpracování osobních údajů během vyhodnocování údajů o pohybu a prováděných aktivitách v prostorách Objednatele (např.: monitoring pomocí řešení Security Information and Event Management).
- 3.7** Dodavatel bere na vědomí, že přidělení oprávnění zaměstnanci Dodavatele musí být řízeno principem nezbytného minima a není nárokové.
- 3.8** Dodavatel se zavazuje, že udělený přístup nesmí být sdílen více zaměstnanci Dodavatele nebo Poddodavatele.
- 3.9** Dodavatel se zavazuje, že vzdálený přístup do IS LP bude vždy uskutečněn pouze prostřednictvím zabezpečeného připojení VPN.
- 3.10** Dodavatel se zavazuje, že před připojením koncového zařízení, mobilní koncového zařízení nebo aktivního síťového prvku jako síťové switche, WiFi access pointy, routery či huby do počítačové sítě zažádá o schválení připojení kontaktní osobu na straně Objednatele.
- 3.11** Dodavatel se zavazuje, že bez zbytečného odkladu deaktivuje všechny nevyužívané zakončení sítě anebo nepoužívané porty aktivního síťového prvku.
- 3.12** Dodavatel se zavazuje, že nebude instalovat a používat zejména typy nástrojů Keylogger, Sniffer, Analyzátor zranitelností a Port Scanner, Backdoor, rootkit a trojský kůň nebo jinou podobu malware.
- 3.13** Dodavatel se zavazuje, že všechny jeho informační systémy, které se připojují do síťové infrastruktury Objednatele, jsou a budou chráněny, v reálném čase, proti malware.
- 3.14** Dodavatel se zavazuje, že nebude vyvíjet, kompilovat a šířit v jakékoli části systému IS LP programový kód, který má za cíl nelegální ovládnutí, narušení, nebo diskreditaci systému IS LP nebo nelegální získání dat a informací.
- 3.15** Dodavatel se zavazuje zajistit, aby osoby podílející se na poskytování plnění Objednateli v IS LP:
- neukládali, nesdíleli, data i informace eticky nevhodného obsahu, odporující dobrým mravům nebo poškozující jméno Objednatele;
 - nestahovali, nesdíleli, neukládali, nearchivovali a/nebo neinstalovali datové a spustitelné soubory v rozporu s licenčními podmínkami nebo autorským zákonem;
 - nezasílali řetězové e-maily.
- 3.16** Dodavatel se zavazuje zajistit, aby osoby podílející se na poskytování plnění Objednateli, kteří přistupují do interní sítě nebo IS LP Objednatele, měli v externím zařízení typu notebook/počítač aplikovány bezpečnostní záplaty a nainstalovanou, spuštěnou a pravidelně aktualizovanou antivirovou ochranu;
- 3.17** Dodavatel se zavazuje zajistit, aby osoby podílející se na poskytování plnění Objednateli, kteří přistupují do interní sítě a/nebo systému IS LP Objednatele chránili autentizační prostředky a údaje k systémům IS LP Objednatele.
- 3.18** Dodavatel bere na vědomí, že v případě neúspěšných pokusů autentizaci uživatele může být příslušný účet zablokován a řešen jako kybernetická bezpečnostní událost ve smyslu příslušné řídicí dokumentace a mohou být uplatněny příslušné postupy zvládnutí kybernetické bezpečnostní události (např. okamžité zrušení přístupu k informačním aktivům fyzických osob externího subjektu).
- 3.19** Dodavatel bere na vědomí, že postup zvládnutím kybernetické bezpečnostní události či jiný důsledek porušení Bezpečnostních opatření nebude posuzován jako okolnost vylučující odpovědnost Dodavatele za prodlení s řádným a včasným plněním předmětu Smlouvy a nebude důvodem k jakékoli náhradě případné újmy Dodavateli či jiné osobě ze strany Objednatele.
- 3.20** Dodavatel nesmí ponechat v dodávaných systémech tovární přístupová hesla.
- 3.21** Dodavatel musí zajistit ochranu řadičů pomocí mechanických zábranných systémů tak, aby nemohlo dojít k neautorizovaným zásahům v dodávaných systémech.

4. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PLNĚNÍ

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

5. VÝMĚNA INFORMACÍ

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

6. MONITOROVÁNÍ

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

7. ZVLÁDÁNÍ BEZPEČNOSTNÍCH INCIDENTŮ

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

8. OPRÁVNĚNÍ UŽÍVAT DATA

- 8.1 Dodavatel je při poskytování plnění pro Objednatele oprávněn užívat data předaná Dodavateli Objednatelem za účelem plnění předmětu Smlouvy, avšak vždy pouze v rozsahu nezbytném ke splnění předmětu Smlouvy.
- 8.2 Dodavatel se při poskytování plnění pro Objednatele zavazuje nakládat s daty pouze v souladu se Smlouvou a příslušnými právními předpisy.

9. ŘÍZENÍ ZMĚN

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

10. INVENTARIZACE A KONTROLA HARDWAROVÝCH AKTIV

- 10.1 Dodavatel předá aktuální záznam veškerého uvedeného inventáře instalovaných aktiv OT, včetně aktuálních informací o fyzickém umístění zařízení, IP adresy, MAC adresy, modelového názvu

zařízení, sériového čísla produktu, verzi FW řadiče, verzi SW, datum posledních provedených změn na zařízení včetně konkrétní informace o provedené změně.

11. ŘÍZENÍ KONTINUITY ČINNOSTÍ

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

12. PODDODAVATELÉ

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

13. LIKVIDACE DAT

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

14. KONTROLA A AUDIT DODAVATELE

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

15. POVINNOSTI PŘI UKONČENÍ SMLOUVY

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

Objednateli vždy při změně jakékoliv skutečnosti uvedené v Plánu předat aktualizovanou verzi Plánu zohledňující tuto změnu.

- 15.3** Dodavatel je povinen poskytnout plnění nezbytná k realizaci tohoto Plánu za přiměřeného použití vhodných ustanovení této Smlouvy. Závazek dle tohoto ustanovení platí i po ukončení této Smlouvy.
- 15.4** Strany se dohodly, že cena za vypracování Plánu a poskytnutí plnění nezbytného k realizaci Plánu je součástí ceny dle této Smlouvy.

16. USTANOVENÍ SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ

- 16.1** Tato Příloha je v souladu s platnými právními předpisy České republiky. Pokud se jakékoli ustanovení této Přílohy stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení této Přílohy a rovněž Smlouvy. Strany se zavazují nahradit neplatné nebo nevymahatelné ustanovení novým ustanovením, jehož znění bude odpovídat úmyslu vyjádřenému původním ustanovením a touto Přílohou jako celkem.
- 16.2** Tato Příloha může být měněna a doplňována pouze prostřednictvím písemných průběžně číslovaných dodatků podepsaných oběma Stranami.