

SMLOUVA O DÍLO NA DODÁVKU A MONTÁŽ

„Výměna kotlů v areálu JIH“

Letiště Praha, a. s.

jako Objednatel

a

„Společnost Intermont – Enesa“

Intermont, Opatrný, s.r.o.

a

Enesa a.s.

jako Dodavatel

Evidenční číslo Smlouvy Objednatele:

0227009287

Evidenční číslo Smlouvy Dodavatele:

SMD23024

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 – Enesa“ 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

(dále také jako „Vedoucí společník“)

a

Enesa a.s.

se sídlem: U Voborníků 852/10, Vysočany, 190 00 Praha 9
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 10200
IČO: 273 82 052
DIČ: CZ27382052
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu (CZK): 35-6930270207/0100

(dále také jako „Druhý společník“)

(společně 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 areálu JIH**“, 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 areálu JIH“ zveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek dne 3. 6. 2022 pod ev. číslem Z2022-021183 (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 areálu JIH“ 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 06/2019, číslo zakázky 0224004120 (dále jako „**Projektová dokumentace**“), předané Objednatelem Dodavateli před podpisem této Smlouvy, dále v Dokumentaci uvedené v odst. 1.3.2 této Smlouvy a v nabídce Dodavatele č. CNT230086 ze dne 14. 7. 2022 a 6. 10. 2022, při dodržování provozních opatření Objednatele;

1.3.2 vypracování výrobně-dílenské dokumentace samostatně pro každou kotelnu (dále jen „**Dokumentace**“), která bude Dodavatelem připravována v souladu s harmonogramem prací, který je k této Smlouvě připojen jako její Příloha č. 3 (dále jen „**Harmonogram**“). Výrobně-dílenská 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-dílenská 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. Přílohou této 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;
- 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;
- 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, SŘTP atd.). Školení musí vycházet z platných provozních návodů výrobce (montážní a provozní podmínky) a legislativních požadavků; obsahovou náplň školení musí Dodavatel stanovit tak, aby v průběhu obsluhy Díla dle odst. 1.3.1 Smlouvy nemohlo dojít k závadě nebo škodě způsobené jeho neodbornou obsluhou; školení bude realizováno ve 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 se zavazuje k instalaci technických zařízení těch výrobců/dodavatelů (kotlů, expanzních a dopouštěcích zařízení, úpravny vody, čidel CO a CH₄, regulátorů plynu, systému MaR a SŘTP, armatur vč. pohonů atd.), kteří mají servisní pobočku v České republice.
- 1.5.3 Dodavatel je povinen podřídit se veškerým nařízením provozovatele letiště Praha/Ruzyně vedoucím k zajištění bezpečného a plynulého provozu letiště.
- 1.5.4 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.
- 1.5.5 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 pozemní stavby, technika prostředí staveb – technická zařízení nebo technika prostředí staveb - vytápění a vzduchotechnika a pro obor technika prostředí staveb - elektrotechnická zařízení. Alespoň jedna z těchto osob bude vždy přítomna při provádění prací v místě plnění. Těmito osobami jsou:
- Ing. Ivan Pavliš, osvědčení o autorizaci č. 37533 pro obor pozemní stavby,
 - 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.

1.5.6 V případě, že nebude moci určitá osoba v odst. 1.5.5 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. 1.5.6 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.

1.5.7 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.

1.6 Standardy.

1.6.1 Součástí této Smlouvy jsou také níže uvedené dokumenty Objednatele:

- (a) Standardy PBŘ platné od 1. 4. 2022, otisk SHA256:
B89010C691F95EA8B58C327CB5B8927B0283B196AE53A28FCEE55BD7B8496DF7,
- (b) Bezpečnostní standardy platné od 1. 4. 2022, otisk SHA256:
11E894438DBA215DEBFD25C714A62334DCFE5E7246184675582CC1CB05B053FB,

- (c) Standardy BOZP a ZOV platné od 1. 2. 2022, otisk SHA256:
7D42187D9882B2C880DF73D7BA39858022CF112E21EDF342F1AE1FDB0EF6E59C,
- (d) Standardy tvorby PD platné od 1. 4. 2022, otisk SHA256:
2F48A267C187EB34584FB3364219F83B4A543076EFFFAE01219C32B805EE5A08,
- (e) Standardy geodetické dokumentace platné od 1. 4. 2022, otisk SHA256:
D77AC5935CD85D823705E55174016B40516A623CD60B5E541044458A89722EAA,
- (f) Stavební standardy platné od 1. 4. 2022, otisk SHA256:
FD9C32443C6FCB1E2609A091488CC3E28012909F135D4AD2DEEA21FC685FCA18, vč. jejich přílohy, otisk SHA-256:
29571D0192BF5FD0596CC91D0F9E878B033BC15BD278B1BB023BBF77F373391A
- (g) Technologické celky a provozní soubory platné od 1. 4. 2022, otisk SHA256:
08B5C9A2999BBD16BF4B32282D1DB508BE1D08A4B83BB2C0301BBBEB14EEFEE9, 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. 4 – 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 použit pro realizaci Díla namísto referenčního výrobku uvedeného ve Standardech jiné kvalitativně rovnocenné řešení v podobě alternativního výrobku při zachování plné kompatibility s již instalovanými systémy, zařízeními a výrobky a pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 1.6.4 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. 2023 (Objednatel tedy nebude moci kotelny od 1. 9. 2023 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 příjemce 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. Právem duševního vlastnictví se rozumí veškeré patenty, autorská práva, práva k průmyslovým vzorům, ochranným známkám, obchodním jménům a firmám, chráněným označením původu, práva související s právem autorským, zvláštní práva pořizovatele databáze, obchodní tajemství, know-how a všechna další práva duševního vlastnictví jakéhokoliv 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 rozsahu či způsobu užití (dále jen „**Licence**“). Dnem úplného zaplacení ceny Díla nebo příslušné části Díla se tato Licence stává časově omezenou pouze dobou trvání majetkových autorských práv. Pro vyloučení pochybností Strany uvádějí, že tato licence zahrnuje právo Dílo užit v původní nebo jiným zpracované či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky a udělit jiné osobě smlouvou oprávnění k výkonu tohoto práva. Cena takovéto licence je zahrnuta v Ceně Díla dle této Smlouvy.
- 1.8.5 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 neprenosné 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 2023. Vlastní výměna technologie každé z kotlen bude provedena a řádně dokončena v období 1. 6. – 31. 8. 2023, aby mohl Objednatel kotelny od 1. 9. 2023 řádně provozovat. Dodavatel je povinen dokončit a předat Objednateli řádně dokončené Dílo (s výjimkou dokumentů dle odst. 2.6 Smlouvy) nejpozději do 30. 9. 2023.
- 2.2** Práce na vyhotovování výrobně-díleňské dokumentace dle odst. 1.3.2 Smlouvy se Dodavatel zavazuje zahájit neprodleně po podpisu této Smlouvy poslední Stranou. Pracovní verzi této Dokumentace předloží Dodavatel Objednateli k připomínkám v dostatečném předstihu před zahájením prací v Prostoru Díla. Objednatel zašle Dodavateli připomínky k pracovní verzi této dokumentace do 5 pracovních dnů. Dodavatel předá konečnou verzi této dokumentace Objednateli do 10 pracovních dnů ode dne zaslání připomínek.
- 2.3** Předání Prostoru Díla Dodavateli proběhne na vyzvu Objednatele, nejpozději do 1. 6. 2023.

- 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. 2023.
- 2.5** Návrh Závěrečné zprávy, Geodetického zaměření, 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, 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. 2023.
- 2.8** Komplexní 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. 2024.
- 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.

3. MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1** Místem plnění předmětu Díla je areál letiště Praha/Ruzyně, areál JIH, budovy interně označené Objednatelem „Motorárna“ a „Zdravotní středisko“. 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 **22.823.934 Kč** (slovy: dvacet dva milionů osm set dvacet tři tisíc devět set třicet čtyři 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 Motorárna: [REDAKCE] Kč (slovy: [REDAKCE]) bez DPH;

(b) kotelna v objektu Zdravotní středisko: [REDAKCE] Kč (slovy: [REDAKCE]) bez DPH

(dále jen „Cena, resp. 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 Cena Díla bude Objednatelům uhrzena Dodavatelům 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 Objednatelům nejdříve první pracovní den následující po Řádném dokončení 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) dnů ode dne jejího doručení na kontaktní adresu Objednatelů pro zaslání faktur uvedenou v této Smlouvě. Faktura se považuje za uhrzenou dnem odepsání dlužné částky z bankovního účtu Objednatelů.

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 Objednatelům 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 Objednatelů uvedené v Příloze č. 5 této Smlouvy.

6. ZAJIŠTĚNÍ

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

6.2 Zádržné bude Objednatelům Dodavatelům vyplaceno na základě písemné výzvy Dodavatelů postupně, a to 50 % (slovy: padesát procent) Zádržného po Řádném dokončení Díla do 20 (dvaceti) pracovních dnů od obdržení písemné výzvy Dodavatelů k vrácení Zádržného a 50 % (slovy: padesát procent) Zádržného po uplynutí záručních dob na kotle (dle čl. 7.2 (ii)) 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 Dodavatelů k vrácení této části Zádržného.

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

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

7. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA A ZÁRUKA ZA JAKOST

7.1 Dodavatel se zavazuje, že Dílo bude po níže sjednanou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a že si zachová obvyklé vlastnosti.

7.2 Záruční doba na Dílo se sjednává (i) na stavební část v délce 60 (šedesát) měsíců, (ii) na kotle v délce 36 (třicet šest) měsíců, (iii) na technologie v délce stanovené výrobcem příslušné technologie, nejméně však 24 (dvacet čtyři) měsíců, (iv) na ostatní části Díla v délce uvedené v záručním listu příslušné části Díla, nejméně však v délce 24 (dvacet čtyři) měsíců.

7.3 Záruční doba na opravy záručních vad Díla dle Obchodních podmínek se sjednává (i) na stavební část v délce 60 (šedesát) měsíců, (ii) na kotle v délce 36 (třicet šest) měsíců, (iii) na technologie v délce 24 (dvacet čtyři) měsíců, (iv) na ostatní části Díla v délce uvedené v záručním listu příslušné části Díla, nejméně však v délce 24 (dvacet čtyři) měsíců.

7.4 Strany se dohodly, že v případě záručních a mimozáručních servisních zásahů na Díle dle odst. 1.3.1 této Smlouvy bude postupováno podle rámcové smlouvy o poskytování služeb ev. č. Objednatele 0227009288, 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 odstoupující Strany o odstoupení od Smlouvy, učiněného za podmínek stanovených v této Smlouvě a/nebo v Obchodních podmínkách, druhé Straně.

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

10.1 Není-li ve Smlouvě nebo Obchodních podmínkách uvedeno jinak, musí být jakékoliv oznámení nebo dokument, který má být podle této Smlouvy učiněn písemně, doručen osobně nebo zaslán doporučenou poštovní zásilkou na kontaktní údaje druhé Strany uvedené v Příloze č. 5 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. 5 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 (slovy: dvacet tisíc korun českých) 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 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.
- 11.1.9 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.
- 11.1.10 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.
- 11.1.11 Pokud bude Objednatel v prodlení s placením svých závazků Dodavateli, je Dodavatel oprávněn požadovat po Objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,02 % (slovy: dvě setiny procenta) z dlužné částky za každý, byť započatý den prodlení.

12. OSTATNÍ USTANOVENÍ

12.1 Strany se dohodly na následujících odchylkách od Obchodních podmínek:

- 12.1.1 Ujednání v tomto odst. 12.1.1 této Smlouvy týkající se vedení montážního deníku mají přednost před ujednáními dle čl. 6 Obchodních podmínek; ujednání dle čl. 6 Obchodních podmínek nedotčená tímto odst. 12.1.1 této Smlouvy zůstávají platná a účinná:

- (a) Dodavatel se zavazuje vést montážní deník v elektronické podobě (tj. „v elektronické formě“), a to na SW aplikaci elektronického montážního deníku určené Objednatelem a bezplatně Dodavateli zpřístupněné k užívání (dále také jen „App eSD“).
- (b) Dodavatel je povinen důkladně se seznámit s vedením montážního deníku na App eSD; za tím účelem Objednatel dle své volby jednorázově uspořádá školení osob pověřených za Dodavatele vedením montážního deníku anebo jim zpřístupní příslušný návod k užívání App eSD. Dodavatel je povinen řádně vést montážní deník na App eSD v souladu s takovým školením a návodem na užívání App eSD.
- (c) Při vedení montážního deníku Dodavatel zajistí, že všechny účastněné osoby (s výjimkou osob na straně Objednatele, kde taková povinnost stíhá Objednatele) mají k dispozici a používají pro podepisování kvalifikovaný elektronický podpis nebo zaručený elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis (popř. identifikační a autentizační prostředky, které je nahradí z hlediska požadavků stanovených právními předpisy, zejména zákonem č. 250/2017 Sb., o elektronické identifikaci, ve znění pozdějších předpisů), aby mohly v souladu s právními předpisy činit záznamy do elektronické podoby montážního deníku. Jakékoliv listiny nebo záznamy, které nelze učinit přímo v elektronické podobě a které mají být součástí montážního deníku, musí být Dodavatelem neprodleně do elektronické podoby konvertovány (autorizovanou konverzí) a jako výstup konverze doplněny do elektronické podoby montážního deníku. Objednatel je pokynem ke Změně Díla výslovně oprávněn uložit Dodavateli (např. z důvodu námitek stavebního úřadu k elektronické podobě montážního deníku), že veškeré dosavadní záznamy do montážního deníku v elektronické podobě konvertuje do listinné podoby a případně zajistí k listinným záznamům podpisy a otisky razítek příslušných osob.

12.2 Objednatel Dodavatele upozorňuje a Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je osobou uvedenou v § 2 odst. 1 písm. n) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Tato Smlouva bude uveřejněna v registru smluv.

12.3 Obchodní tajemství. Strany prohlašují, že ceny uvedené v odst. 4.1, bodech (a) a (b) této Smlouvy (mimo celkové Ceny Díla) a ceny uvedené v Příloze č. 2 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 zadržet 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 V souladu s čl. 5k Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícími situaci na Ukrajině se Dodavatel zavazuje po celou dobu trvání Smlouvy nebýt:

- a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písm. a) tohoto odstavce, nebo

- c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písm. a) nebo písm. b) tohoto odstavce,

a zajistit, aby se na realizaci předmětu plnění ze všech smluv uzavřených mezi Objednatel a Dodavatelem v rámci veřejné zakázky, jejíž výběrové řízení předcházelo uzavření této Smlouvy, nepodílel v rozsahu více než 10 % souhrnné hodnoty předmětu plnění ze všech smluv dle této věty poddodavatel splňující znaky dle některého z písm. a) – c) výše. Pro účely tohoto odstavce Smlouvy se za souhrnnou hodnotu plnění považuje celková nabídková cena v Kč bez DPH, kterou Dodavatel uvedl jako finální příhoz v elektronické aukci.

- 12.7** V případě, že celková hodnota plnění ze všech smluv dle předchozího odstavce realizovaná prostřednictvím konkrétního poddodavatele dosáhne 10 % souhrnné hodnoty plnění dle předchozího odstavce, zavazuje se Dodavatel do 10 kalendářních dnů tuto skutečnost Objednateli písemně oznámit spolu s uvedením identifikačních údajů tohoto poddodavatele. Pokud Objednatel shledá, že tento poddodavatel splňuje znaky dle některého z písm. a) – c) odst. 12.6 Smlouvy, sdělí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu písemně Dodavateli. Dodavatel následně není oprávněn realizovat jakékoli další plnění v rámci Veřejné zakázky prostřednictvím tohoto poddodavatele.
- 12.8** V případě jakékoli změny skutečností dle odst. 12.6 Smlouvy takovou změnu do 10 kalendářních dnů Objednateli písemně oznámit.

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 zaručenými 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 – Kontaktní údaje,
 - 13.5.4 Příloha č. 4 – Bezpečnostní opatření.

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

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.

Podpis: _____
Jméno: Ing. Petr Jančár
Funkce: místopředseda představenstva
ENESA a.s.

Podpis: _____
Jméno: Ing. Pavlína Rezková
Funkce: členka představenstva
ENESA a.s.

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 níž 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 účtována a je-li dle Smlouvy součástí úhrady ze strany Objednatele, je Objednatel oprávněn uhradit přímo na účet příslušného správce daně. V takovém případě se částka ve výši DPH nepovažuje za neuhrazený závazek vůči Dodavateli, Dodavatel tak není oprávněn požadovat doplatek DPH ani uplatňovat jakékoliv smluvní sankce, úroky z prodlení či smluvní pokuty. O tomto postupu je Objednatel povinen Dodavatele informovat, a to nejpozději k datu úhrady Ceny.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

- 4.6** Objednatel má po obdržení faktury 10 (deset) pracovních dní na posouzení toho, zda je faktura bezchybně vystavena, zejména, avšak nejen, zda splňuje podmínky uvedené v čl. 4.2, 4.3 a 4.5 těchto Obchodních podmínek. Objednatel má právo na vrácení faktury, a to i opakované, pokud faktura bezchybně vystavena není, přičemž v takovém případě nebude Objednatel povinen na jejím základě učinit žádnou platbu. Vrácením chybně vystavené faktury se doba splatnosti přerušuje a po dodání řádně opravené faktury začíná běžet nová doba splatnosti. Dodavatel je povinen bez zbytečného odkladu vady faktury na své náklady odstranit.
- 4.7** Případně-li termín splatnosti na sobotu, neděli a nebo den pracovního klidu ve smyslu platných a účinných právních předpisů České republiky nebo na 31. 12. nebo den, který není pracovním dnem podle zákona č. 370/2017 Sb., o platebním styku, ve znění pozdějších předpisů, posouvá se termín splatnosti na nejbližší následující pracovní den.
- 4.8** Cena Díla, resp. jednotlivé platby budou hrazeny přímo na bankovní účet Dodavatele, vedený u banky v České republice a specifikovaný ve Smlouvě, nebude-li na faktuře uveden bankovní účet jiný. Platba se považuje za provedenou dnem odesání příslušné částky z účtu Objednatele. K vyrovnání závazku Objednatele dojde odesáním částky z účtu Objednatele.
- 4.9** Veškeré platby budou prováděny v českých korunách, není-li ve Smlouvě uvedeno jinak.
- 4.10** Objednatel a Dodavatel sjednávají, že jakékoliv změny zákonného platidla České republiky nebudou mít žádný vliv na platnost a závaznost Smlouvy a Obchodních podmínek a neopravňují kteroukoliv ze Stran požadovat změny Smlouvy, vyjma případných technických změn, které budou přímo vyplývat z předpisů vztahujících se k případné změně zákonného platidla České republiky. Smluvní strany dále sjednávají, že případná fixace směnného kurzu Koruny české (CZK) k Euro (EUR) jako jediné měně v České republice ani konverze finančních závazků ze Smlouvy z Koruny české (CZK) na Euro (EUR) neopravňují kteroukoli ze Stran k předčasnému ukončení nebo změně Smlouvy, nevyvolávají předčasnou splatnost částek splatných dle Smlouvy a nebudou ani důvodem pro vznik odpovědnosti jedné Smluvní strany vůči druhé Smluvní straně za jakoukoliv újmu včetně přímé nebo nepřímé škody vzniklé na základě výše popsaných skutečností a s tím spojených kurzových rizik, nedohodnou-li se Smluvní strany výslovně jinak. K okamžiku, kdy Koruna česká (CZK) přestane být zákonnou měnou České republiky, budou veškeré platební povinnosti vyplývající ze Smlouvy převedeny na Euro (EUR) za použití směnného kurzu, který bude stanoven příslušným obecně závazným předpisem k datu zavedení Eura (EUR) v České republice. Pokud by došlo k zániku měny euro, budou veškeré závazky ze Smlouvy denominovány v zákonném platidle České republiky za podmínek stanovených příslušným právním předpisem, zejména za použití příslušného směnného kurzu; ustanovení tohoto odstavce týkající se zavedení měny Euro se v takovém případě uplatní přiměřeně.
- 4.11** Objednatel je oprávněn započíst jakékoliv své splatné i nesplacené pohledávky za Dodavatelem vůči splatným i nesplaceným 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 přilehlých pozemků; a
- 7.21.5 zajistit na základě příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění) požární asistenční hlídku při provádění veškerých požárně nebezpečných prací.

7.22 Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění Díla.

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

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

8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

8.1 Dodavatel předá Objednateli Řádně dokončené Dílo nejpozději v termínu sjednaném ve Smlouvě. Dodavatel je oprávněn provést a předat Dílo jako celek po předchozím písemném 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 Dodavatelí jednostranně udělit pouze Objednatel. Pokyn k provedení Změny Díla musí být Objednatelem učiněn písemně a za Objednatele 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 Objednatelem 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 Objednateli ke schválení;
 - (b) provedené, resp. neprovedené práce, dodávky a služby uvedené v Objednatelem 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 Objednatelem 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 Objednatele příznivější ceny.
- 10.5.2 Po určení ceny Změny Díla Dodavatel vypracuje vyúčtování Změny Díla a doručí jej Objednateli.
- 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 druhé Straně prokázat.
- 11.4** Každá ze Stran vyvine veškeré úsilí k tomu, aby minimalizovala negativní důsledky okolností vylučujících odpovědnost. Nastane-li kterákoliv z okolností vylučujících odpovědnost, podnikne Strana, na jejíž straně vznikla, veškeré kroky, které lze po takovéto Straně rozumně požadovat, jež povedou k obnově normální činnosti v souladu se Smlouvou a těmito Obchodními podmínkami, a to co nejrychleji s ohledem na okolnosti, které okolnost vylučující odpovědnost způsobily.

- 11.5** Další postup prací se v případě podmínek vylučujících odpovědnost řídí pokyny Objednatele. Pokud tyto pokyny představují Změnu Díla, použije se na dotčené činnosti ustanovení článku 10 těchto Obchodních podmínek s tím, že odpovědnosti Stran se řídí článkem 11.6 a 11.7 těchto Obchodních podmínek.
- 11.6** Strana dotčená okolností 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 nenesení 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 nenesení 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. Zaslání dokumentů 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 zaslání druhé Straně.
- 17.3** Dodavatel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, a to v celém rozsahu.
- 17.4** Předmluvní odpovědnost. Každá ze Stran tímto prohlašuje, že druhé Straně sdělila všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k uzavření této Smlouvy věděla nebo vědět musela, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této Smlouvy.
- 17.5** Praxe Stran a obchodní zvyklosti. Strany sjednávají, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoli práva či jakékoli povinnosti vyvozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či ze zvyklostí

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

- 17.6** Zrušení závazku ze Smlouvy. Dodavatel se vzdává práva domáhat se zrušení závazku z této Smlouvy podle § 2000 odst. 2 Občanského zákoníku.
- 17.7** Vzdání se práv. Pokud Objednatel zjistí, že Dodavatel tuto Smlouvu porušil a bezodkladně poté nezašle Dodavateli příslušné oznámení nebo nebude jinak relevantně jednat, neznamená to, že Dodavateli takové porušení Smlouvy promíjí, nebo že se vzdává práv z takového porušení Smlouvy vyplývajících. Objednatel může upozornit Dodavatele na porušení Smlouvy kdykoli a může uskutečnit taková opatření, která jsou v souladu se Smlouvou a s příslušnými právními předpisy. Žádné prominutí či vzdání se práva Objednatel nemůže 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: 234470.01

Zakázka: Postupná výměna kotlů JIH - Motorárna

Poptávka: 1. kolo - revize

Komentář:

UCHAZEČ

Název společnosti: **Intermont, Opatrný, s.r.o.**

IČ: 49900854

DIČ: CZ49900854

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 materiálu, náradí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

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

Postupná výměna kotlů JIH - Motorárna

Popis

Cena

S: Postupná výměna kotlů v areálu Jih - Motorárna

D.1.1: Stavební úpravy

D.1.1: Stavební úpravy

D.1.4 PS 1: Technologie plynové kotelny

D.1.4 PS1 - 01: Vytápění - dodávka

D.1.4 PS1 - 02: Vytápění - montáž

D.1.4 PS1 - 03: VZT - dodávka

D.1.4 PS1 - 04: VZT - montáž

D.1.4 PS1 - 05: ZTI - dodávka

D.1.4 PS1 - 06: ZTI - montáž

D.1.4 PS 2: Rozvody plynu

D.1.4 PS2 - 01: Plyn - dodávka

D.1.4 PS2 - 02: Plyn - montáž

D.1.4 PS 3: Oprava systému ELE

D.1.4 PS3 - 01: Oprava systému ELE - dodávka

D.1.4 PS3 - 02: Oprava systému ELE - montáž

D.1.4 PS 4: Oprava systému MaR

D.1.4 PS4 - 01: Oprava systému MaR - dodávka

D.1.4 PS4 - 02: Oprava systému MaR - montáž

D.1.4 PS 5: Připojení rozvaděče na průmyslovou síť

D.1.4 PS5 - 01: Připojení rozvaděče na průmyslovou síť - dodávka

D.1.4 PS5 - 02: Připojení rozvaděče na průmyslovou síť - montáž

D.1.4 PS6: Měření energií

D.1.4 PS6: Měření energií

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

Celkem (bez DPH)

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Stavba		S: Postupná výměna kotlů v areálu Jih - Motorárna					
Objekt		D.1.1: Stavební úpravy					
Podobjekt		D.1.1: Stavební úpravy					
Oddíl		1: Stavební úpravy					
Pododdíl		1.: Stavební úpravy					
1	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2		109,200		
2	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2		109,200		
3	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3		1,200		
Výkaz výměr: (1,5*3,7*2+1,35*2,8)*0,8						1,200	
4	976085311	Vybourání kanalizačních ráků včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m2	kus		4,000		
5	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní včetně křidel pl přes 2 m2	m2		3,152		
Výkaz výměr: 1,60*1,97						3,152	
6	966071721_1	Odřezání ocelových profilů tvaru I (pozn. 2)	kus		2,000		
7	278381532	Základ pod stroje z betonu do 5 m3 tř. C20/25 XC1 složitosti ii	m3		1,500		
Výkaz výměr: (1,5*3,7*2+1,35*2,8)*0,1						1,488	
8		Provádění vlepvaných výztuže chemickou kotvou	kus		66,000		
9		Vlepovaná výztuž průměru 10 mm délky 250 mm	kus		66,000		
Výkaz výměr: (3,7*2+2,6+1)*2*3						66,000	
10	278361111	Výztuž betonového základu (podezdívky) svařovanými sítěmi kari	t		0,150		
11	278353121	Bednění kotevních otvorů v základech pro stroje průřezu do 0,05 m2 hl 0,5 m	kus		4,000		
12	978059511	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy do 1 m2	m2		5,000		
13	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdíva tl do 30 mm maltou	m2		5,000		
14	781471923	Oprava obkladu z obkládaček keramických do 25 ks/m2 kladených do malty - montáž	kus		125,000		
15	59761039	Obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2 - dodávka	m2		5,000		
Výkaz výměr: Oprava poškozených částí obkladů stěn v nejnětnejším rozsahu - celková výměra stávajících obkladů stěn cca 90 m2 - předpokládané poškození na 5 % plochy						-	
16	978013121	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápencementové omítky stěn v rozsahu do 10 %	m2		10,000		
17	612315421	Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2		10,000		
Výkaz výměr: Oprava poškozených částí omítek stěn v nejnětnejším rozsahu - celková výměra stávajících omítaných konstrukcí cca 96 m2 - předpokládané poškození na 10 % omítané plochy						-	
18	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2		109,200		
19	632452515_1	Cementová rychletuhnoucí stěrková hmota tl 2-30 mm	m2		109,200		
20	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2		109,200		
21	784111043	Omytí podkladu s odmaštěním v místnostech výšky do 5,00 m	m2		109,200		
22	784151023	Jednónásobné izolování syntetickými barvami v místnostech výšky do 5,00 m	m2		10,000		
23	784161223	Lokální vyrovnání podkladu sádrou stěrkou plochy do 0,5 m2 v místnostech výšky do 5,00 m	kus		10,000		
24	784181103	Základní akrylátová jednónásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m	m2		109,200		
25	784211103	Dvojónásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2		109,200		
Výkaz výměr: Interiérová malba stěn a stropu 2x bílým nátěrem, včetně penetrace						-	
26	783406807	Odstranění nátěrů z klempířských konstrukcí odstraňovačem nátěrů	m2		1,000		
27	783414101	Základní jednónásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2		1,000		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
28	783417103	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr klempířských konstrukcí Výkaz výměr: Nové ochranné nátěry klempířských prvků kotelny v RAL dle volby investora	m2	1,000			
29		Bezpečnostní značení základu kotlů, černo-žlutá páska	m	30,000			
30	R_001	Požární ucpávka EI90, do D 200mm, tl. stěny 300 mm - montáž	ks	14,000			
31	R_002	Protipožární prostup stěnou - dodávka Výkaz výměr: Protipožární prostupy – potrubí do D200mm	m2	0,440			
32	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm Výkaz výměr: Vybourání stěny okolo kouřovodů DN400 včetně zajištění stavební připravenosti pro instalaci nových kouřovodů, 3 kpl	m3	1,350			
33	997231511	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	11,292			
34	997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m	t	11,292			
35	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	11,292			
36	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti zkd 10 m	t	112,919			
37	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	11,292			
38	997211519	Příplatek zkd 1 km u vodorovné dopravy suti - 10 x	t	112,919			
39	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	11,292			
40	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	4,434			
41	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m Výkaz výměr: 9,3*7,7+5,97,4+2,8*10	m2	128,070			
42	711193121_1	Hydroizolační dvourvrstvá stěrka na ploše vodorovné s vytažením na stěny do v. 150 mm + bandáž rohů a koutů	m2	109,200			
43	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050			
44	721211421	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 110	kus	3,000			
45	721210813	Demontáž vpustí podlahových	kus	3,000			
46	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1,680			
47	PO1	Ocelový poklop např. MONDIAL 700x700 mm	kus	4,000			
48	D1	Dveře vnitřní 2kř s pož.odolností EI 15 DP1, plně, hladké, plechové s okopovým plechem, 1600x2000 mm včetně zárubně a kování	kus	1,000			
49	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,350			
50	777511123_1	Epoxidová podlahová stěrka tl. 3 mm s vytažením soklu na stěny v.80 mm, včetně vrchního nátěru	m2	109,200			
51	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	0,570			
Objekt		D.1.4 PS 1: Technologie plynové kotelny					
Podobjekt		D.1.4 PS1 - 01: Vytápění - dodávka					
Oddíl		PS 1-1: Zařízení					
Pododdíl		PS 1-1.: Zařízení					
52	PS 1-1.1	Teplotvodní kondenzační plynový kotel např. Viessmann Vitocrossal 200 CM2; 115-575 kW; PN6; při 27 m3/h dp=1 kPa; PN6; 758+503 kg; 2525x1295x1580 mm, vč. nízkoemisního hořáku Matrix 230 V; 0,9 kW; 1,8-5 kPa; 12,5-62,7 m3/h_zp; plynová armaturní sestava, včetně uzavírací mezipřírubové klapky např. Siemens VKF41; DN100; PN6 se servopohonem. Montáž kotlů včetně nákladů na odpláštění, rozdělení na transportní části, složení a opláštění. Včetně neutralizačního boxu	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
53	PS 1-1.2	Teplotní kondenzační plynový kotel např. Vitocrossal 300 CR3B 1280 kW; při 60 m ³ /h dp=3,5 kPa; PN6; 2185+1833 kg; 3688x1463x1550 mm vč. nízkoemisního hořáku Weishaupt WM-G20/3-A; proved. ZM-3LN; 400 V; 3,5 kW; plynová armaturní sestava , včetně uzavírací mezipřírubové klapka např. Siemens VKF41; DN125; PN6 se servopohonem. Montáž kotlů včetně nákladů na odpláštění, rozdělení na transportní části, složení a opláštění. Včetně neutralizačního boxu.	kpl	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
54	PS 1-1.4	Membránová expanzní nádoba REFLEX NG 140/6 vč. bezp. kohoutu MK; PN6	kpl	3,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
55	PS 1-1.5	Automatická úpravny vody pro doplňování soustavy ÚT, mechanický předfiltr FWS MS31, systémový oddělovač K20, automatický změkčovací filtr, chemie, dávkovací čerpadlo, zásobní nádrž; 2x zásuvka 230 V/100 W; přívod SV 3 m ³ /h; 3-8 bar	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
56	PS 1-1.6	Oběhové čerpadlo např. Grundfos Magna1 32-80; 230 V/151 W; PN6	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
57	PS 1-1.7	Oběhové čerpadlo např. Grundfos Magna1 40-80 F; 230 V/267 W; PN6	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
58	PS 1-1.8	Oběhové čerpadlo např. Grundfos Magna3 32-120 F; 230 V/333 W; PN6	kpl	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
59	PS 1-1.9	Oběhové čerpadlo např. Grundfos Magna3 80-120 F; 230 V/1496 W; PN6	kpl	5,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
60	PS 1-1.10	Oběhové čerpadlo např. Grundfos Magna3 32-120; 230 V/333 W; PN6	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
61	PS 1-1.11	Rozdělovač a sběrač tepla ÚT; DN300; PN6, vč. upevňovacích konzol a tepelné izolace	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
62	PS 1-1.12	Zásobníkový nepřímotopný ohříváč např. ANTIKOR TV2 500; AISI316; vč. tepelné izolace; V=500 l; S=2 m ² ; D=600 mm; H=2250 mm; ~200+500 kg; ~70 kW 80/10/45°C; elektrické šroubovací topné těleso Pel=7,5 kW; 2x termostat TH143; 400 V (stykač dod. EL)	kpl	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
63	PS 1-1.13	3-cestný regulační ventil se servopohonem; kvs=16 m ³ /h; DN32; PN 6; např. Siemens VXG44.32-16 + SAS61.03	kpl	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
64	PS 1-1.14	3-cestný regulační ventil se servopohonem; kvs=25 m ³ /h; DN40; PN16 např. Siemens VXG44.40-25 + SAS61.03	kpl	2,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
65	PS 1-1.15	3-cestný regulační ventil se servopohonem; kvs=63 m3/h; DN65; PN6 např. Siemens VXF22.65-63 + SAX61.03	kpl	3,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
66	PS 1-1.16	Uzavírací mezipřírubová klapka DN125; PN6 se servopohonem např. Siemens VKF46.125 + SAL61.00T40	kpl	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
67	PS 1-1.17	Demontáž, odpojení kabeláže, úschova, kalibrace, mezikus, návarky a zpětná montáž stávajících měřičů tepla	kpl	4,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
68	PS 1-1.18	Fluidikový průtokoměr ENBRA Superstatic 440; Qp=10 m3/h; DN40; PN16; výpočetní jednotka Enbra Supercal 531 včetně teploměrů a jímek; odečet M-BUS; napájení 230 V	kpl	3,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
69	PS 1-1.19	Vodoměr Itron Flodis; Qp=2,5 m3/h; s dálkovým odečtem M-BUS	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Oddíl		PS 1-2: Potrubí (včetně kolen, redukcí, kotvení, nátěrů)					
Pododdíl		PS 1-2.: Potrubí (včetně kolen, redukcí, kotvení, nátěrů)					
70	PS 1-2.1	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN10	m	30,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
71	PS 1-2.2	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN20	m	15,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
72	PS 1-2.3	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN25	m	25,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
73	PS 1-2.4	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN32	m	12,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
74	PS 1-2.5	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN50	m	40,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
75	PS 1-2.6	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN65	m	68,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
76	PS 1-2.7	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN100	m	46,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
77	PS 1-2.8	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN125	m	128,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
78	PS 1-2.9	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN200	m	24,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
79	PS 1-2.10	Potrubí z trubek např. Ekoplastik Fiber Basalt Clima 32x2,9 mm	m	6,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Oddíl		PS 1-3: Tepelné izolace					
Pododdíl		PS 1-3.: Tepelné izolace					
80	PS 1-3.1	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	15,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
81	PS 1-3.2	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 35 mm	m	6,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
82	PS 1-3.3	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 42 mm	m	12,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
83	PS 1-3.4	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 60 mm	m	40,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
84	PS 1-3.5	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 60 mm, vnitřní průměr 76 mm	m	68,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
85	PS 1-3.6	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 60 mm, vnitřní průměr 108 mm	m	46,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
86	PS 1-3.7	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 80 mm, vnitřní průměr 133 mm	m	128,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
87	PS 1-3.8	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 100 mm, vnitřní průměr 219 mm	m	24,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
88	PS 1-3.9	Tepelná izolace rozdělovače a sběrače ÚT DN300; l=4 m, tl. 100 mm	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
89	PS 1-3.10	Tepelná izolace závitových armatur snímatelnou tkanicovou izolací např. Temket	kpl	75,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
90	PS 1-3.11	Tepelná izolace přírubových armatur snímatelnou tkanicovou izolací např. Temket Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	kpl	85,000			
91	PS 1-3.12	Tepelná izolace kouřovodů DN300; l=4 m; nehořlavou tepelnou izolací tl. 30 mm, vč. oplechování Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	kpl	1,000			
92	PS 1-3.13	Tepelná izolace kouřovodů DN400; l=2 m; nehořlavou tepelnou izolací tl. 30 mm, vč. oplechování Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	kpl	2,000			
Oddíl		PS 1-4: Armatury závitové (včetně přípojovacích šroubení), min. PN6					
Pododdíl		PS 1-4.: Armatury závitové (včetně přípojovacích šroubení), min. PN6					
93	PS 1-4.1	Ruční regulační ventil TA STAD DN40, včetně měřících nástavců Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	2,000			
94	PS 1-4.2	Kulový kohout 3/8" (DN10) Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	54,000			
95	PS 1-4.3	Kulový kohout 1" (DN25) Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	8,000			
96	PS 1-4.4	Zpětná klapka 1" (DN25) Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
97	PS 1-4.5	Kohout plnicí a vypouštěcí 3/4" Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	23,000			
98	PS 1-4.6	Odvzdušňovací nádoba DN50 s uzavíratelným svodem k podlaze Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	22,000			
99	PS 1-4.7	Pojistný ventil 1/2", 8 bar Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
100	PS 1-4.8	Pojistný ventil 1.1/4x1.1/2", 5.5 bar Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
101	PS 1-4.9	Pojistný ventil 2x2.1/2", 5.5 bar Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	2,000			
102	PS 1-4.10	Teploměr 0-120°C, vč. jímky Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	29,000			
103	PS 1-4.11	Tlakoměr 0-600 kPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	28,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
104	PS 1-4.12	Tlakoměr 0-1 MPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
		PS 1-5: Armatury přírubové (včetně protipřírub a spoj. materiálu), min PN6					
Oddíl							
Pododdíl		PS 1-5.: Armatury přírubové (včetně protipřírub a spoj. materiálu), min PN6					
105	PS 1-5.1	Ruční regulační ventil TA STAF-SG DN50, včetně měřících nástavců	ks	3,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
106	PS 1-5.2	Ruční regulační ventil TA STAF DN80, včetně měřících nástavců	ks	4,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
107	PS 1-5.3	Ruční regulační ventil TA STAF DN100, včetně měřících nástavců	ks	5,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
108	PS 1-5.4	Ruční regulační ventil TA STAF DN125, včetně měřících nástavců	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
109	PS 1-5.5	Uzavírací klapka mezipřírubová DN50	ks	12,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
110	PS 1-5.6	Uzavírací klapka mezipřírubová DN65	ks	12,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
111	PS 1-5.7	Uzavírací klapka mezipřírubová DN100	ks	15,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
112	PS 1-5.8	Uzavírací klapka mezipřírubová DN125	ks	4,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
113	PS 1-5.9	Uzavírací klapka mezipřírubová DN200, ovládání ručním kolem	ks	4,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
114	PS 1-5.12	Zpětná klapka DN50	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
115	PS 1-5.13	Zpětná klapka DN100	ks	5,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
116	PS 1-5.14	Zpětná klapka DN125	ks	3,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
117	PS 1-5.15	Filtr DN50	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
118	PS 1-5.16	Filtr DN65	ks	3,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
119	PS 1-5.17	Filtr DN100	ks	7,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
120	PS 1-5.18	Filtr DN125	ks	3,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
PS 1-6: Odkouření např. ALMEVA (včetně kolen, kotvení, požárních ucpávek)							
Oddíl							
Pododdíl PS 1-6.01: Kouřovod 102, 103							
121	PS 1-6.1	Měřicí díl EW/350	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
122	PS 1-6.2	Rovný díl 200mm EW/350	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
123	PS 1-6.3	Koleno 85° EW/350	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
124	PS 1-6.4	Revizní koleno 85° EW/350	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
125	PS 1-6.5	Těsnění U pro revizní koleno 85° EW/350	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
126	PS 1-6.6	Rovný díl 450mm EW/350	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
127	PS 1-6.7	Rovný díl 950mm EW/350	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
128	PS 1-6.8	Excentrická redukce EW/350/400	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
129	PS 1-6.9	Těsnění Silikon /350	ks	14,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
130	PS 1-6.10	Spona EW/350	ks	14,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
131	PS 1-6.11	Spona EW/400	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
132	PS 1-6.12	Rozeta a manž. proti zatékání EW/450	ks	4,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
133	PS 1-6.13	Přechodový díl EW-DW25/400	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
134	PS 1-6.14	Těsnění Silikon /400	ks	10,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
135	PS 1-6.15	Nastav. díl kouř. 310-400mm DW25/400	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
136	PS 1-6.16	Rovný díl 450mm DW25/400	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Pododdíl		PS 1-6.02: Komín 102; 103					
137	PS 1-6.17	Koleno 85° DW25/400	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
138	PS 1-6.18	Kontrolní díl DW25/400	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
139	PS 1-6.19	Vynášecí díl DW25/400	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
140	PS 1-6.20	Rovný díl 950mm DW25/400	ks	32,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
141	PS 1-6.21	Hlavice a přechodový díl DW25-EW/400	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
142	PS 1-6.22	Těsnění Silikon /400	ks	42,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
143	PS 1-6.23	Prostup střechou 0-5° s manžetou DW25/450 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	2,000			
144	PS 1-6.24	Stěnová objímka (odstup 50mm) DW25/450 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	10,000			
145	PS 1-6.25	Konzole trojúhelníková (odstup 50-130mm) DW25/450 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	2,000			
Pododdíl		PS 1-6.03: Kouřovod 101					
146	PS 1-6.26	Měřicí díl EW/250 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
147	PS 1-6.27	Rovný díl 200mm EW/250 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
148	PS 1-6.28	Koleno 85° EW/250 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
149	PS 1-6.29	Revizní koleno 85° EW/250 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	2,000			
150	PS 1-6.30	Těsnění U pro revizní koleno 85° EW/250 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	2,000			
151	PS 1-6.31	Rovný díl 450mm EW/250 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
152	PS 1-6.32	Rovný díl 950mm EW/250 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	3,000			
153	PS 1-6.33	Excentrická redukce EW/250/300 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
154	PS 1-6.34	Těsnění Silikon /250 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	10,000			
155	PS 1-6.35	Spona EW/250 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	10,000			
156	PS 1-6.36	Spona EW/300 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
157	PS 1-6.37	Rozeta a manž. proti zatékání EW/350 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	2,000			
158	PS 1-6.38	Přechodový díl EW-DW25/300 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
159	PS 1-6.39	Těsnění Silikon /300 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	5,000			
160	PS 1-6.40	Nastav. díl kouř. 310-400mm DW25/300 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
161	PS 1-6.41	Rovný díl 450mm DW25/300 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
Pododdíl		PS 1-6.04: Komín 101					
162	PS 1-6.42	Koleno 85° DW25/300 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
163	PS 1-6.43	Kontrolní díl DW25/300 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
164	PS 1-6.44	Vynášecí díl DW25/300 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
165	PS 1-6.45	Rovný díl 950mm DW25/300 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	16,000			
166	PS 1-6.46	Hlavice a přechodový díl DW25-EW/300 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
167	PS 1-6.47	Těsnění Silikon /300 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	21,000			
168	PS 1-6.48	Prostup střechou 0-5° s manžetou DW25/350 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
169	PS 1-6.49	Stěnová objímka (odstup 50mm) DW25/350 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	4,000			
170	PS 1-6.50	Konzole trojúhelníková (odstup 50-130mm) DW25/350	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Oddíl		PS 1-7: Návarky					
Pododdíl		PS 1-7.: Návarky					
171	PS 1-7.1	Návarek MaR pro snímání teploty - upřesní maR	kpl	17,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
172	PS 1-7.2	Návarek MaR pro snímání tlaku - upřesní maR	kpl	13,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Oddíl		PS 1-9: Ostatní					
Pododdíl		PS 1-9.: Ostatní					
173	PS 1-9.1	Izolační závěsy, ocelové pomocné konstrukce, kotvení potrubí	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
174	PS 1-9.2	Orientační štítky, značky toku média (dle standardu objednatele)	ks	40,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
175	PS 1-9.3	Tlaková zkouška	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
176	PS 1-9.4	Dilatační zkouška	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
177	PS 1-9.5	Topná zkouška	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
178	PS 1-9.6	Hydraulické seřízení pomocí měřicího přístroje	bod	10,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
179	PS 1-9.7	Měření emisí	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
180	PS 1-9.8	Vypuštění, napuštění teplotnosné látky, propláchnutí systému (včetně ceny upravené vody)	m3	40,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
181	PS 1-9.9	Revize, kontroly	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
182	PS 1-9.10	Vyhotovení revizní zprávy o kontrole spalinových cest	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
183	PS 1-9.11	Měření hluku ve vnějším a vnitřním prostředí Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	kpl	1,000			
184	PS 1-9.12	Zařízení zdroje tepla dle ČSN 07 0703 (přenosný hasicí přístroj, pěnotvorný prostředek, lékárnička, detektor na oxid uhelnatý, provozní řád, schéma zapojení, bateriová svítidla) Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	kpl	1,000			
185	PS 1-9.13	Náklady na zaškolení obsluhy Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	kpl	1,000			
186	PS 1-9.14	Zkušební provoz Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	kpl	1,000			
187	PS 1-9.15	Vybavení pro servisní činnost - analyzátor, detektor Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	kpl	1,000			
Podobjekt		D.1.4 PS1 - 02: Vytápění - montáž					
Oddíl		PS 1-1: Zařízení					
Pododdíl		PS 1-1.: Zařízení					
188	PS 1-1.1	Teplotvodní kondenzační plynový kotel např. Viessmann Vitocrossal 200 CM2; 115-575 kW; PN6; při 27 m3/h dp=1 kPa; PN6; 758+503 kg; 2525x1295x1580 mm, vč. nízkoemisního hořáku MatriX 230 V; 0,9 kW; 1,8-5 kPa; 12,5-62,7 m3/h_zp; plynová armaturní sestava, včetně uzavírací mezipřírubové klapky např. Siemens VKF41; DN100; PN6 se servopohonem. Montáž kotlů včetně nákladů na odpláštění, rozdělení na transportní části, složení a opláštění. Včetně neutralizačního boxu Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			
189	PS 1-1.2	Teplotvodní kondenzační plynový kotel např. Vitocrossal 300 CR3B 1280 kW; při 60 m3/h dp=3,5 kPa; PN6; 2185+1833 kg; 3688x1463x1550 mm vč. nízkoemisního hořáku Weishaupt WM-G20/3-A; proved. ZM-3LN; 400 V; 3,5 kW; plynová armaturní sestava, včetně uzavírací mezipřírubové klapky např. Siemens VKF41; DN125; PN6 se servopohonem. Montáž kotlů včetně nákladů na odpláštění, rozdělení na transportní části, složení a opláštění. Včetně neutralizačního boxu. Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	2,000			
190	PS 1-1.3	Stávající expanzní zařízení Reflex Reflexomat RC400, vč. přídavné nádrže - pouze přepojení Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			
191	PS 1-1.4	Membránová expanzní nádoba REFLEX NG 140/6 vč. bezp. kohoutu MK; PN6 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	3,000			
192	PS 1-1.5	Automatická úpravny vody pro doplňování soustavy ÚT, mechanický předfiltr FWS MS31, systémový oddělovač K20, automatický změkčovací filtr, chemie, dávkovací čerpadlo, zásobní nádrž; 2x zásuvka 230 V/100 W; přívod SV 3 m3/h; 3-8 bar Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
193	PS 1-1.6	Oběhové čerpadlo např. Grundfos Magna1 32-80; 230 V/151 W; PN6 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			
194	PS 1-1.7	Oběhové čerpadlo např. Grundfos Magna1 40-80 F; 230 V/267 W; PN6 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			
195	PS 1-1.8	Oběhové čerpadlo např. Grundfos Magna3 32-120 F; 230 V/333 W; PN6 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	2,000			
196	PS 1-1.9	Oběhové čerpadlo např. Grundfos Magna3 80-120 F; 230 V/1496 W; PN6 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	5,000			
197	PS 1-1.10	Oběhové čerpadlo např. Grundfos Magna3 32-120; 230 V/333 W; PN6 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			
198	PS 1-1.11	Rozdělovač a sběrač tepla ÚT; DN300; PN6, vč. upevňovacích konzol a tepelné izolace Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			
199	PS 1-1.12	Zásobníkový nepřímotopný ohřivač např. ANTIKOR TV2 500; AISI316; vč. tepelné izolace; V=500 l; S=2 m ² ; D=600 mm; H=2250 mm; ~200+500 kg; ~70 kW 80/10/45°C; elektrické šroubovací topné těleso Pel=7,5 kW; 2x termostat TH143; 400 V (stykač dod. EL) Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	2,000			
200	PS 1-1.13	3-cestný regulační ventil se servopohonem; kvs=16 m ³ /h; DN32; PN 6; např. Siemens VXG44.32-16 + SAS61.03 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	2,000			
201	PS 1-1.14	3-cestný regulační ventil se servopohonem; kvs=25 m ³ /h; DN40; PN16 např. Siemens VXG44.40-25 + SAS61.03 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	2,000			
202	PS 1-1.15	3-cestný regulační ventil se servopohonem; kvs=63 m ³ /h; DN65; PN6 např. Siemens VXF22.65-63 + SAX61.03 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	3,000			
203	PS 1-1.16	Uzavírací mezipřírubová klapka DN125; PN6 se servopohonem např. Siemens VKF46.125 + SAL61.00T40 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	2,000			
204	PS 1-1.17	Demontáž, odpojení kabeláže, úschova, kalibrace, mezikus, návarky a zpětná montáž stávajících měřičů tepla Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	4,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
205	PS 1-1.18	Fluidikový průtokoměr ENBRA Superstatic 440; Qp=10 m3/h; DN40; PN16; výpočetní jednotka Enbra Supercal 531 včetně teploměrů a jímek; odečet M-BUS; napájení 230 V Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	3,000			
206	PS 1-1.19	Vodoměr Itron Flodis; Qp=2,5 m3/h; s dálkovým odečtem M-BUS Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			
Oddíl		PS 1-2: Potrubí (včetně kolen, redukci, kotvení, nátěrů)					
Pododdíl		PS 1-2.: Potrubí (včetně kolen, redukci, kotvení, nátěrů)					
207	PS 1-2.1	Potrubí z trubek ocelových černých bežešvých běžných DN10 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	30,000			
208	PS 1-2.2	Potrubí z trubek ocelových černých bežešvých běžných DN20 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	15,000			
209	PS 1-2.3	Potrubí z trubek ocelových černých bežešvých běžných DN25 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	25,000			
210	PS 1-2.4	Potrubí z trubek ocelových černých bežešvých běžných DN32 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	12,000			
211	PS 1-2.5	Potrubí z trubek ocelových černých bežešvých běžných DN50 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	40,000			
212	PS 1-2.6	Potrubí z trubek ocelových černých bežešvých běžných DN65 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	68,000			
213	PS 1-2.7	Potrubí z trubek ocelových černých bežešvých běžných DN100 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	46,000			
214	PS 1-2.8	Potrubí z trubek ocelových černých bežešvých běžných DN125 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	128,000			
215	PS 1-2.9	Potrubí z trubek ocelových černých bežešvých běžných DN200 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	24,000			
216	PS 1-2.10	Potrubí z trubek např. Ekoplastik Fiber Basalt Clima 32x2,9 mm Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	6,000			
Oddíl		PS 1-3: Tepelné izolace					
Pododdíl		PS 1-3.: Tepelné izolace					
217	PS 1-3.1	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	15,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
218	PS 1-3.2	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 35 mm	m	6,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
219	PS 1-3.3	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 42 mm	m	12,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
220	PS 1-3.4	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 60 mm	m	40,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
221	PS 1-3.5	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 60 mm, vnitřní průměr 76 mm	m	68,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
222	PS 1-3.6	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 60 mm, vnitřní průměr 108 mm	m	46,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
223	PS 1-3.7	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 80 mm, vnitřní průměr 133 mm	m	128,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
224	PS 1-3.8	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 100 mm, vnitřní průměr 219 mm	m	24,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
225	PS 1-3.9	Tepelná izolace rozdělovače a sběrače ÚT DN300; l=4 m, tl. 100 mm	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
226	PS 1-3.10	Tepelná izolace závitových armatur snímatelnou tkanicovou izolací např. Temket	kpl	75,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
227	PS 1-3.11	Tepelná izolace přírubových armatur snímatelnou tkanicovou izolací např. Temket	kpl	85,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
228	PS 1-3.12	Tepelná izolace kouřovodů DN300; l=4 m; nehořlavou tepelnou izolací tl. 30 mm, vč. oplechování	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
229	PS 1-3.13	Tepelná izolace kouřovodů DN400; l=2 m; nehořlavou tepelnou izolací tl. 30 mm, vč. oplechování	kpl	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
	Oddíl	PS 1-4: Armatury závitové (včetně přípojovacích šroubení), min. PN6					
	Pododdíl	PS 1-4.: Armatury závitové (včetně přípojovacích šroubení), min. PN6					
230	PS 1-4.1	Ruční regulační ventil TA STAD DN40, včetně měřících nástavců	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
231	PS 1-4.2	Kulový kohout 3/8" (DN10) Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	54,000			
232	PS 1-4.3	Kulový kohout 1" (DN25) Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	8,000			
233	PS 1-4.4	Zpětná klapka 1" (DN25) Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
234	PS 1-4.5	Kohout plnicí a vypouštěcí 3/4" Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	23,000			
235	PS 1-4.6	Odvzdušňovací nádoba DN50 s uzavíratelným svodem k podlaze Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	22,000			
236	PS 1-4.7	Pojistný ventil 1/2", 8 bar Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
237	PS 1-4.8	Pojistný ventil 1.1/4x1.1/2", 5.5 bar Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
238	PS 1-4.9	Pojistný ventil 2x2.1/2", 5.5 bar Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
239	PS 1-4.10	Teploměr 0-120°C, vč. jímky Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	29,000			
240	PS 1-4.11	Tlakoměr 0-600 kPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	28,000			
241	PS 1-4.12	Tlakoměr 0-1 MPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
PS 1-5: Armatury přírubové (včetně protipřírub a spoj. materiálu), min PN6							
Oddíl							
Pododdíl PS 1-5.: Armatury přírubové (včetně protipřírub a spoj. materiálu), min PN6							
242	PS 1-5.1	Ruční regulační ventil TA STAF-SG DN50, včetně měřících nástavců Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	3,000			
243	PS 1-5.2	Ruční regulační ventil TA STAF DN80, včetně měřících nástavců Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	4,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
244	PS 1-5.3	Ruční regulační ventil TA STAF DN100, včetně měřících nástavců Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	5,000			
245	PS 1-5.4	Ruční regulační ventil TA STAF DN125, včetně měřících nástavců Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
246	PS 1-5.5	Uzavírací klapka mezipřírubová DN50 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	12,000			
247	PS 1-5.6	Uzavírací klapka mezipřírubová DN65 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	12,000			
248	PS 1-5.7	Uzavírací klapka mezipřírubová DN100 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	15,000			
249	PS 1-5.8	Uzavírací klapka mezipřírubová DN125 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	4,000			
250	PS 1-5.9	Uzavírací klapka mezipřírubová DN200, ovládání ručním kolem Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	4,000			
251	PS 1-5.10	Uzavírací klapka mezipřírubová Siemens VKF41; DN100; PN6 se servopohonem - pouze MTŽ - dod.Viessmann Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
252	PS 1-5.11	Uzavírací klapka mezipřírubová Siemens VKF41; DN125; PN6 se servopohonem - pouze MTŽ - dod.Viessmann Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
253	PS 1-5.12	Zpětná klapka DN50 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
254	PS 1-5.13	Zpětná klapka DN100 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	5,000			
255	PS 1-5.14	Zpětná klapka DN125 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	3,000			
256	PS 1-5.15	Filtr DN50 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
257	PS 1-5.16	Filtr DN65 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	3,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
258	PS 1-5.17	Filtr DN100 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	7,000			
259	PS 1-5.18	Filtr DN125 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	3,000			
PS 1-6: Odkouření např. ALMEVA (včetně kolen, kotvení, požárních ucpávek)							
Oddíl							
Pododdíl PS 1-6.01: Kouřovod 102, 103							
260	PS 1-6.1	Měřicí díl EW/350 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
261	PS 1-6.2	Rovný díl 200mm EW/350 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
262	PS 1-6.3	Koleno 85° EW/350 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
263	PS 1-6.4	Revizní koleno 85° EW/350 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
264	PS 1-6.5	Těsnění U pro revizní koleno 85° EW/350 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
265	PS 1-6.6	Rovný díl 450mm EW/350 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
266	PS 1-6.7	Rovný díl 950mm EW/350 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
267	PS 1-6.8	Excentrická redukce EW/350/400 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
268	PS 1-6.9	Těsnění Silikon /350 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	14,000			
269	PS 1-6.10	Spona EW/350 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	14,000			
270	PS 1-6.11	Spona EW/400 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
271	PS 1-6.12	Rozeta a manž. proti zatékání EW/450 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	4,000			
272	PS 1-6.13	Přechodový díl EW-DW25/400 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
273	PS 1-6.14	Těsnění Silikon /400 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	10,000			
274	PS 1-6.15	Nastav. díl kouř. 310-400mm DW25/400 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
275	PS 1-6.16	Rovný díl 450mm DW25/400 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
Pododíl		PS 1-6.02: Komín 102; 103					
276	PS 1-6.17	Koleno 85° DW25/400 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
277	PS 1-6.18	Kontrolní díl DW25/400 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
278	PS 1-6.19	Vynášecí díl DW25/400 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
279	PS 1-6.20	Rovný díl 950mm DW25/400 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	32,000			
280	PS 1-6.21	Hlavice a přechodový díl DW25-EW/400 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
281	PS 1-6.22	Těsnění Silikon /400 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	42,000			
282	PS 1-6.23	Prostup střechou 0-5° s manžetou DW25/450 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
283	PS 1-6.24	Stěnová objímka (odstup 50mm) DW25/450 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	10,000			
284	PS 1-6.25	Konzole trojúhelníková (odstup 50-130mm) DW25/450 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Pododdíl		PS 1-6.03: Kouřovod 101					
285	PS 1-6.26	Měřicí díl EW/250 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
286	PS 1-6.27	Rovný díl 200mm EW/250 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
287	PS 1-6.28	Koleno 85° EW/250 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
288	PS 1-6.29	Revizní koleno 85° EW/250 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
289	PS 1-6.30	Těsnění U pro revizní koleno 85° EW/250 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
290	PS 1-6.31	Rovný díl 450mm EW/250 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
291	PS 1-6.32	Rovný díl 950mm EW/250 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	3,000			
292	PS 1-6.33	Excentrická redukce EW/250/300 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
293	PS 1-6.34	Těsnění Silikon /250 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	10,000			
294	PS 1-6.35	Spona EW/250 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	10,000			
295	PS 1-6.36	Spona EW/300 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
296	PS 1-6.37	Rozeta a manž. proti zatékání EW/350 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
297	PS 1-6.38	Přechodový díl EW-DW25/300 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
298	PS 1-6.39	Těsnění Silikon /300	ks	5,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
299	PS 1-6.40	Nastav. díl kouř. 310-400mm DW25/300	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
300	PS 1-6.41	Rovný díl 450mm DW25/300	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Pododdíl		PS 1-6.04: Komín 101					
301	PS 1-6.42	Koleno 85° DW25/300	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
302	PS 1-6.43	Kontrolní díl DW25/300	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
303	PS 1-6.44	Vynášecí díl DW25/300	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
304	PS 1-6.45	Rovný díl 950mm DW25/300	ks	16,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
305	PS 1-6.46	Hlavice a přechodový díl DW25-EW/300	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
306	PS 1-6.47	Těsnění Silikon /300	ks	21,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
307	PS 1-6.48	Prostup střechou 0-5° s manžetou DW25/350	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
308	PS 1-6.49	Stěnová objímka (odstup 50mm) DW25/350	ks	4,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
309	PS 1-6.50	Konzole trojúhelníková (odstup 50-130mm) DW25/350	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Oddíl		PS 1-7: Návarky					
Pododdíl		PS 1-7.: Návarky					
310	PS 1-7.1	Návarek MaR pro snímání teploty - upřesní maR	kpl	17,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
311	PS 1-7.2	Návarek MaR pro snímání tlaku - upřesní maR	kpl	13,000			

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

Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž

Oddíl PS 1-8: Demontáže, včetně ekologické likvidace odpadu
Pododdíl PS 1-8.: Demontáže, včetně ekologické likvidace odpadu

312	PS 1-8.1	Demontáž stávajícího kotle, vč. hořáku	ks	3,000			
-----	----------	--	----	-------	--	--	--

Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž

313	PS 1-8.2	Demontáž stávajících zásobníků TV	ks	2,000			
-----	----------	-----------------------------------	----	-------	--	--	--

Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž

314	PS 1-8.3	Demontáž stávajícího odkouření	kpl	3,000			
-----	----------	--------------------------------	-----	-------	--	--	--

Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž

315	PS 1-8.4	Demontáže ostatního stávajícího zařízení kotelny (R+S, atd.)	kpl	1,000			
-----	----------	---	-----	-------	--	--	--

Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž

316	PS 1-8.5	Demontáže armatur, vč. příslušenství,	kpl	1,000			
-----	----------	---------------------------------------	-----	-------	--	--	--

Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž

317	PS 1-8.6	Demontáže potrubí, včetně tep. izolace	bm	350,000			
-----	----------	--	----	---------	--	--	--

Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž

Oddíl PS 1-9: Ostatní
Pododdíl PS 1-9.: Ostatní

318	PS 1-9.1	Izolační závěsy, ocelové pomocné konstrukce, kotvení potrubí	kpl	1,000			
-----	----------	--	-----	-------	--	--	--

Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž

319	PS 1-9.2	Orientační štítky, značky toku média (dle standardu objednatele)	ks	40,000			
-----	----------	--	----	--------	--	--	--

Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž

320	PS 1-9.16	Přesun hmot pro vytápění, včetně vyložení kotlů (jeřábové práce), přesun na místo osazení vč.přip.úpravy/ochrany transportních tras	kpl	1,000			
-----	-----------	---	-----	-------	--	--	--

Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž

Podobjekt D.1.4 PS1 - 03: VZT - dodávka

Oddíl PS 1-10: Větrání
Pododdíl PS 1-10.: Větrání

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
321	PS 1-10.1	VZT jednotka; sestava: filtr 6000 m3/h, 94 Pa, G4 Coarse 60% kapsový filtr 360 mm; ventilátor ER40C-ZID.DC.CR s frekvenčním měničem, 6000 m3/h, 670 Pa, Lw_v/s/o=79/77/55, el. ohřivač 10 kW, -15/9,9°C; volná komora; vodní ohřivač 50,5 kW, -15/10°C, 2,22 m3/h, 3,1 kPa, DN25; klapková komora. Montáž VZT jednotky včetně nákladů na odpláštění, rozdělení na transportní části, složení a opětovné opláštění. ref.výrobek - Mandik	kpl	1,000			
Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku							
322	PS 1-10.3	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk.I s R-přírubami a příčnými ztužujícími prolisy včetně montážního a spojovacího materiálu, 20% tvarovek, rozvinutá plocha vč. izolace	m2	8,000			
Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku							
323	PS 1-10.4	Úprava potrubí pro odvod vzduchu	kpl	1,000			
Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku							
324	PS 1-10.5	Závěsový a spojovací materiál	kpl	1,000			
Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku							
Podobjekt		D.1.4 PS1 - 04: VZT - montáž					
Oddíl		PS 1-10: Větrání					
Pododdíl		PS 1-10.: Větrání					
325	PS 1-10.1	VZT jednotka; sestava: filtr 6000 m3/h, 94 Pa, G4 Coarse 60% kapsový filtr 360 mm; ventilátor ER40C-ZID.DC.CR s frekvenčním měničem, 6000 m3/h, 670 Pa, Lw_v/s/o=79/77/55, el. ohřivač 10 kW, -15/9,9°C; volná komora; vodní ohřivač 50,5 kW, -15/10°C, 2,22 m3/h, 3,1 kPa, DN25; klapková komora. Montáž VZT jednotky včetně nákladů na odpláštění, rozdělení na transportní části, složení a opětovné opláštění. ref.výrobek - Mandik	kpl	1,000			
Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž							
326	PS 1-10.2	Připojení stávajícího potrubí na VZT jednotku	kpl	3,000			
Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž							
327	PS 1-10.4	Úprava potrubí pro odvod vzduchu	kpl	1,000			
Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž							
Oddíl		PS 1-11: Demontáže					
Pododdíl		PS 1-11.: Demontáže					
328	PS 1-11.1	Demontáž stávající VZT jednotky a ekologická likvidace odpadu	kpl	1,000			
Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž							
Oddíl		PS 1-12: Ostatní					
Pododdíl		PS 1-12.: Ostatní					
329	PS 1-12.1	Přesun hmot pro vzduchotechniku, včetně vyložení jednotky (jeřábové práce), přesun na místo osazení vč.příp.úpravy/ochrany transportních tras	kpl	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Podobjekt		D.1.4 PS1 - 05: ZTI - dodávka					
Oddíl		PS 1-13: Zařízení					
Pododdíl		PS 1-13.: Zařízení					
330	PS 1-13.1	Membránová expanzní nádoba Reflex Refix DT60/10 vč. flowjet	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
331	PS 1-13.2	Elektronické oběhové čerpadlo cirkulace Grundfos Magna1 40-120 F N; PN10; 230 V/463 W	kpl	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
332	PS 1-13.3	Termostatický směšovací ventil DN65	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
333	PS 1-13.4	Vodoměr Qn=10 m3/h; DN40; PN10, odečet M-BUS	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Oddíl		PS 1-14: Potrubí (včetně kolen, redukcí, kotvení, nátěrů)					
Pododdíl		PS 1-14.: Potrubí (včetně kolen, redukcí, kotvení, nátěrů)					
334	PS 1-14.1	Potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc Viega Smartpress 32x3,2 mm	m	6,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
335	PS 1-14.2	Potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc Viega Smartpress 50x4,0 mm	m	20,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
336	PS 1-14.3	Potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc Viega Smartpress 63x4,5 mm	m	4,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
337	PS 1-14.4	Potrubí z nerezových trubek Viega SANPRESS INOX 76x1,2	m	24,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Oddíl		PS 1-15: Tepelné izolace					
Pododdíl		PS 1-15.: Tepelné izolace					
338	PS 1-15.1	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	6,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
339	PS 1-15.2	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 50 mm	m	14,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
340	PS 1-15.3	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 60 mm, vnitřní průměr 75 mm	m	2,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
341	PS 1-15.4	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 60 mm, vnitřní průměr 90 mm	m	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
342	PS 1-15.5	Tepelná izolace s parotěsnou zábranou, tl. 13 mm, vnitřní průměr 50 mm	m	6,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
343	PS 1-15.6	Tepelná izolace s parotěsnou zábranou, tl. 13 mm, vnitřní průměr 75 mm	m	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
344	PS 1-15.7	Tepelná izolace s parotěsnou zábranou, tl. 13 mm, vnitřní průměr 90 mm	m	20,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
345	PS 1-15.8	Tepelná izolace armatur rozvodů SV	kpl	16,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Oddíl		PS 1-16: Armatury (včetně přípojovacích šroubení, protipřírub, spojovacího materiálu) min. PN10					
Pododdíl		PS 1-16.: Armatury (včetně přípojovacích šroubení, protipřírub, spojovacího materiálu) min. PN10					
346	PS 1-16.1	Ruční regulační ventil TA STAD DN25, včetně měřících nástavců	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
347	PS 1-16.2	Kulový kohout nerezový DN25, Ivar Brandoni A3 (dle standardů LP)	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
348	PS 1-16.3	Kulový kohout nerezový DN40, Ivar Brandoni A3 (dle standardů LP)	ks	11,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
349	PS 1-16.4	Uzavírací klapka mezipřírubová DN50 Corex ABO serie 900, tělo nerezová ocel, disknerezová ocel, manžeta Viton FPM	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
350	PS 1-16.5	Uzavírací klapka mezipřírubová DN65 Corex ABO serie 900, tělo nerezová ocel, disknerezová ocel, manžeta Viton FPM	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
351	PS 1-16.6	Filtr DN40	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
352	PS 1-16.7	Filtr přírubový DN65	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
353	PS 1-16.8	Zpětný ventil DN40	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
354	PS 1-16.9	Zpětný ventil DN65	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
355	PS 1-16.10	Kohout plnicí a vypouštěcí 3/4"	ks	3,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
356	PS 1-16.12	Pojistný ventil 3/4x1", 7 bar, broznový Herose typ 06370 (dle standardů LP)	ks	3,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
357	PS 1-16.13	Teploměr 0-120°C, vč. jímky	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
358	PS 1-16.14	Tlakoměr 0-1 MPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Oddíl		PS 1-17: Návarky					
Pododdíl		PS 1-17.: Návarky					
359	PS 1-17.1	Návarek MaR pro snímání teploty - upřesní maR	kpl	3,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
360	PS 1-17.2	Návarek MaR pro snímání tlaku - upřesní maR	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Oddíl		PS 1-18: Ostatní					
Pododdíl		PS 1-18.: Ostatní					
361	PS 1-18.5	Izolační závěsy, ocelové pomocné konstrukce, kotvení potrubí	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
362	PS 1-18.6	Orientační štítky, značky toku média	ks	9,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
363	PS 1-18.8	Náklady na zaškolení obsluhy	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Podobjekt		D.1.4 PS1 - 06: ZTI - montáž					
Oddíl		PS 1-13: Zařízení					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Pododdíl		PS 1-13.: Zařízení					
364	PS 1-13.1	Membránová expanzní nádoba Reflex Refix DT60/10 vč. flowjet	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
365	PS 1-13.2	Elektronické oběhové čerpadlo cirkulace Grundfos Magna1 40-120 F N; PN10; 230 V/463 W	kpl	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
366	PS 1-13.3	Termostatický směšovací ventil DN65	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
367	PS 1-13.4	Vodoměr Qn=10 m3/h; DN40; PN10, odečet M-BUS	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Oddíl		PS 1-14: Potrubí (včetně kolen, redukci, kotvení, nátěrů)					
Pododdíl		PS 1-14.: Potrubí (včetně kolen, redukci, kotvení, nátěrů)					
368	PS 1-14.1	Potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc Viega Smartpress 32x3,2 mm	m	6,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
369	PS 1-14.2	Potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc Viega Smartpress 50x4,0 mm	m	20,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
370	PS 1-14.3	Potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc Viega Smartpress 63x4,5 mm	m	4,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
371	PS 1-14.4	Potrubí z nerezových trubek Viega SANPRESS INOX 76x1,2	m	24,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Oddíl		PS 1-15: Tepelné izolace					
Pododdíl		PS 1-15.: Tepelné izolace					
372	PS 1-15.1	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	6,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
373	PS 1-15.2	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 50 mm	m	14,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
374	PS 1-15.3	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 60 mm, vnitřní průměr 75 mm	m	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
375	PS 1-15.4	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 60 mm, vnitřní průměr 90 mm	m	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
376	PS 1-15.5	Tepelná izolace s parotěsnou zábranou, tl. 13 mm, vnitřní průměr 50 mm	m	6,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
377	PS 1-15.6	Tepelná izolace s parotěsnou zábranou, tl. 13 mm, vnitřní průměr 75 mm	m	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
378	PS 1-15.7	Tepelná izolace s parotěsnou zábranou, tl. 13 mm, vnitřní průměr 90 mm	m	20,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
379	PS 1-15.8	Tepelná izolace armatur rozvodů SV	kpl	16,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Oddíl		PS 1-16: Armatury (včetně přípojovacích šroubení, protipřírub, spojovacího materiálu) min. PN10					
Pododdíl		PS 1-16.: Armatury (včetně přípojovacích šroubení, protipřírub, spojovacího materiálu) min. PN10					
380	PS 1-16.1	Ruční regulační ventil TA STAD DN25, včetně měřících nástavců	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
381	PS 1-16.2	Kulový kohout nerezový DN25, lvar Brandoni A3 (dle standardů LP)	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
382	PS 1-16.3	Kulový kohout nerezový DN40, lvar Brandoni A3 (dle standardů LP)	ks	11,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
383	PS 1-16.4	Uzavírací klapka mezipřírubová DN50 Corex ABO serie 900, tělo nerezová ocel, disknerezová ocel, manžeta Viton FPM	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
384	PS 1-16.5	Uzavírací klapka mezipřírubová DN65 Corex ABO serie 900, tělo nerezová ocel, disknerezová ocel, manžeta Viton FPM	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
385	PS 1-16.6	Filtr DN40	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
386	PS 1-16.7	Filtr přírubový DN65	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
387	PS 1-16.8	Zpětný ventil DN40	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
388	PS 1-16.9	Zpětný ventil DN65	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
389	PS 1-16.10	Kohout plnicí a vypouštěcí 3/4"	ks	3,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
390	PS 1-16.12	Pojistný ventil 3/4x1", 7 bar, brozový Herose typ 06370 (dle standardů LP)	ks	3,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
391	PS 1-16.13	Teploměr 0-120°C, vč. jímky	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
392	PS 1-16.14	Tlakoměr 0-1 MPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Oddíl	PS 1-17: Návarky						
Pododdíl	PS 1-17.: Návarky						
393	PS 1-17.1	Návarek MaR pro snímání teploty - upřesní maR	kpl	3,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
394	PS 1-17.2	Návarek MaR pro snímání tlaku - upřesní maR	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Oddíl	PS 1-18: Ostatní						
Pododdíl	PS 1-18.: Ostatní						
395	PS 1-18.1	Přesun hmot pro zdravotní techniku	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
396	PS 1-18.2	Desifekce	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
397	PS 1-18.3	Proplach	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
398	PS 1-18.4	Tlaková zkouška	m	54,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
399	PS 1-18.7	Dilatační zkouška	m	54,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
400	PS 1-18.5	Izolační závěsy, ocelové pomocné konstrukce, kotvení potrubí	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
401	PS 1-18.6	Orientační štítky, značky toku média Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	9,000			
Objekt		D.1.4 PS 2: Rozvody plynu					
Podobjekt		D.1.4 PS2 - 01: Plyn - dodávka					
Oddíl		PS 2-1: Zařízení					
Pododdíl		PS 2-1.: Zařízení					
402	PS 2-1.1	Regulátor tlaku plynu Seko-Skuteč Rombach 233 DN40, včetně integrovaného pojistného ventilu a bezpečnostního rychlouzávěru Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	kpl	1,000			
Oddíl		PS 2-2: Potrubí (včetně kolen, redukci, kotvení)					
Pododdíl		PS 2-2.: Potrubí (včetně kolen, redukci, kotvení)					
403	PS 2-2.1	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN15 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	m	15,000			
404	PS 2-2.2	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN20 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	m	12,000			
405	PS 2-2.3	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN40 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	m	22,000			
406	PS 2-2.4	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN80 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	m	2,000			
407	PS 2-2.5	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN150 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	m	8,000			
Oddíl		PS 2-3: Armatury závitové (včetně přípojovacích šroubení), min. PN6					
Pododdíl		PS 2-3.: Armatury závitové (včetně přípojovacích šroubení), min. PN6					
408	PS 2-3.1	Kulový kohout 1/2" (DN15) Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	4,000			
409	PS 2-3.2	Kulový kohout 1/2" (DN15), vzorkovací Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	4,000			
410	PS 2-3.3	Kulový kohout 3/4" (DN20) Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	3,000			
411	PS 2-3.4	Kulový kohout 1" (DN25) Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
412	PS 2-3.5	Kulový kohout 6/4" (DN40) Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	4,000			
413	PS 2-3.6	Návarky s trubkovým závitem G 1/2 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	3,000			
414	PS 2-3.7	Tlakoměr 0-60 kPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	4,000			
Oddíl		PS 2-5: Nátěry					
Pododdíl		PS 2-5.: Nátěry					
415	PS 2-5.1	Nátěr syntet. potrubí Z+2x +1x email Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	m2	38,000			
Podobjekt		D.1.4 PS2 - 02: Plyn - montáž					
Oddíl		PS 2-1: Zařízení					
Pododdíl		PS 2-1.: Zařízení					
416	PS 2-1.1	Regulátor tlaku plynu Seko-Skuteč Rombach 233 DN40, včetně integrovaného pojistného ventilu a bezpečnostního rychlouzávěru Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			
Oddíl		PS 2-2: Potrubí (včetně kolen, redukcí, kotvení)					
Pododdíl		PS 2-2.: Potrubí (včetně kolen, redukcí, kotvení)					
417	PS 2-2.1	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN15 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	15,000			
418	PS 2-2.2	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN20 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	12,000			
419	PS 2-2.3	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN40 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	22,000			
420	PS 2-2.4	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN80 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	2,000			
421	PS 2-2.5	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN150 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	8,000			
Oddíl		PS 2-3: Armatury závitové (včetně přípojovacích šroubení), min. PN6					
Pododdíl		PS 2-3.: Armatury závitové (včetně přípojovacích šroubení), min. PN6					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
422	PS 2-3.1	Kulový kohout 1/2" (DN15) Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	4,000			
423	PS 2-3.2	Kulový kohout 1/2" (DN15), vzorkovací Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	4,000			
424	PS 2-3.3	Kulový kohout 3/4" (DN20) Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	3,000			
425	PS 2-3.4	Kulový kohout 1" (DN25) Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
426	PS 2-3.5	Kulový kohout 6/4" (DN40) Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	4,000			
427	PS 2-3.6	Návarky s trubkovým závitem G 1/2 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	3,000			
428	PS 2-3.7	Tlakoměr 0-60 kPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	4,000			
Oddíl		PS 2-4: Demontáže, včetně ekologické likvidace odpadu					
Pododdíl		PS 2-4.: Demontáže, včetně ekologické likvidace odpadu					
429	PS 2-4.1	Demontáž potrubí svařovaného závitového střední dimenze DN50 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	30,000			
430	PS 2-4.2	Demontáž armatur závitových střední dimenze DN25 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	12,000			
Oddíl		PS 2-5: Nátěry					
Pododdíl		PS 2-5.: Nátěry					
431	PS 2-5.1	Nátěr syntet. potrubí Z+2x +1x email Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m2	38,000			
Oddíl		PS 2-6: Vnitřní plynovod					
Pododdíl		PS 2-6.: Vnitřní plynovod					
432	PS 2-6.1	Přesun hmot pro vnitřní plynovod Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			
433	PS 2-6.2	Ochranné pospojení potrubí a připojení na příslušnou část zemnicí soustavy Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
434	PS 2-6.3	Uzavření nebo otevření plynového potrubí Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
435	PS 2-6.4	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	bm	67,000			
436	PS 2-6.5	Zkouška tlaková plynového potrubí Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			
437	PS 2-6.6	Výchozí revize plynovodu Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			
438	PS 2-6.7	Uvedení spotřebiče do provozu Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	3,000			
Objekt		D.1.4 PS 3: Oprava systému ELE					
Podobjekt		D.1.4 PS3 - 01: Oprava systému ELE - dodávka					
Oddíl		01: Dodávky					
Pododdíl		PS 3-1: Rozvaděč RK					
439	PS 3-1.1	Nový rozvaděč o celkových rozměrech 1000x2000+100x400mm (ŠxVxH), příslušenství a zapojení dle výkresové dokumentace a standardů LP Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	sada	1,000			
Pododdíl		PS 3-2: Periférie					
440	PS 3-2.1	Zásuvka s víčkem, provedení do vlhka, 230 V / 16 A Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	5,000			
441	PS 3-2.2	Zásuvka s víčkem, provedení do vlhka, 400 V / 16 A / 5P Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
Oddíl		02: Elektromontáže					
Pododdíl		PS 3-4: Elektromontáže					
442	PS 3-4.15	Drobný montážní materiál (vývodky, šrouby, popisy, ...) Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	sada	1,000			
443	PS 3-4.16	Ostatní montáž.materiál a práce pro pospojování a uzemnění Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	sada	1,000			
444	PS 3-4.17	Provizoria - provizorní zapojení obvodů pro zajištění chodu zařízení po dobu prováděných prací Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	sada	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
445	PS 3-4.18	LED prachotěsné svítidlo, opálový pc kryt, průmyslové provedení, krytí IP65 Referenční typ (používaný na LP) = MODUS VLO7000L2W Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	kus	11,000			
446	PS 3-4.19	LED prachotěsné nouzové svítidlo, s akumulátorem a piktogramem nouzový východ, průmyslové provedení, krytí IP65 Referenční typ (používaný na LP) = SCHRACK s auto testem NLK5U013SC Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	2,000			
447	PS 3-4.20	Vypínač sériový (řazení 5) 230V/10A, IP44 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
448	PS 3-4.21	Krabičky elektroinstalační Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	2,000			
Pododdíl		PS 3-5: Kabely a kabelový úložný materiál					
449		Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku		-			
450	PS 3-5.1	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 3x1,5 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	m	1 100,000			
451	PS 3-5.2	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 24x1,5 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	m	12,000			
452	PS 3-5.3	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 3x2,5 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	m	66,000			
453	PS 3-5.4	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 7x2,5 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	m	40,000			
454	PS 3-5.5	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 5x4 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	m	110,000			
455	PS 3-5.6	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 5x6 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	m	20,000			
456	PS 3-5.7	Ö. CLASSIC 135CH BK-5G4.0 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	m	68,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
457	PS 3-5.8	Kabelový žlab drátěný 100/100 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství	m	60,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
458	PS 3-5.9	Kabelový žlab drátěný 200/100 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství	m	20,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
459	PS 3-5.10	Elektroinstalační bezhalogenová plastová trubka tuhá do DN 30 mm včetně příchytek a kolen a dalšího potřebného příslušenství	m	55,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
460	PS 3-5.11	Elektroinstalační bezhalogenová plastová ohebná do DN 25 mm včetně příchytek a kolen a dalšího potřebného příslušenství	m	50,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
461	PS 3-5.12	Kabelový žlab drátěný 50/50 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství	m	50,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
462	PS 3-5.13	přívodní kabel CXKH-R 5x25	m	70,000			
		Výkaz výměr: kabel pro trasu z hl rozvodny, až do nového rozvaděče RK; Typ a průřez kabelu je nutné zkontrolovat a upravit dle ČSN a výpočtu programů Sichr od OEZ					
		zde ocenit pouze dodávku					
463	PS 3-5.14	připojovací materiál pro přívodní kabel (hmoždiky+vruty)	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
464	PS 3-5.15	popisky přívodního kabelu	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
465	PS 3-5.16	pojistka PN1 100A	ks	3,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
466	PS 3-5.17	drátěný žlab Arkys Merkur 2 50x50	m	16,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
467	PS 3-5.18	nosník Arkys SUM 1 Merkur 2	ks	34,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
468	PS 3-5.19	spojka Arkys Merku 2 SZM 1	ks	42,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
469	PS 3-5.20	spojka uzemňovací SUM 1	ks	7,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku				-	
Oddíl		03: Vedlejší rozpočtové náklady					
Pododdíl		03.: Vedlejší rozpočtové náklady					
470	PS 3-6.10	Rezerva pro případnou výměnu poškozeného kabelu, nefunkčního el.zařízení nebo přístroje, nečitelného označení kabelu nebo měř.přístroje, které byly zjištěny před započítáním prací Poznámka: Pokud zhotovitel nepředloží objednateli seznam nefunkčního zařízení, bude mu při předání díla tato cena odečtena.	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Podobjekt		D.1.4 PS3 - 02: Oprava systému ELE - montáž					
Oddíl		01: Dodávky					
Pododdíl		PS 3-1: Rozvaděč RK					
471	PS 3-1.1	Nový rozvaděč o celkových rozměrech 1000x2000+100x400mm (ŠxVxH), příslušenství a zapojení dle výkresové dokumentace a standardů LP	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Pododdíl		PS 3-2: Periférie					
472	PS 3-2.1	Zásuvka s víčkem, provedení do vlhka, 230 V / 16 A	ks	5,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
473	PS 3-2.2	Zásuvka s víčkem, provedení do vlhka, 400 V / 16 A / 5P	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Oddíl		02: Elektromontáže					
Pododdíl		PS 3-3: Demontážní práce					
474	PS 3-3.1	Demontáže: odpojení veškerých nepotřebných přístrojů, kabelů, úložných tras a pomocných konstrukcí zrušeného elektro technologického, ASŘ a ostatního nepotřebného el. zařízení, rozebrání a ekologická likvidace	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
475	PS 3-3.2	Odpojení a demontáž přístrojů pro měření spotřeby energie	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
476	PS 3-3.3	Demontáž původního přívodního kabelu	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž				-	
Pododdíl		PS 3-4: Elektromontáže					
477	PS 3-4.1	Teplotní kondenzační plynový kotel např. Viessmann Vtocrossal 200 CM2, (pouze zapojení napájení kotle a hořáku)	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
478	PS 3-4.2	Teplovodní kondenzační plynový kotel např. Viessmann Vitocrossal CR3B, (pouze zapojení napájení kotle)	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
479	PS 3-4.3	Nízkoemisní hořák Weishaupt WM-G20, (pouze zapojení napájení hořáku)	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
480	PS 3-4.4	Elektronické oběhové čerpadlo např. GRUNDFOS MAGNA, (pouze zapojení napájení čerpadla)	ks	12,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
481	PS 3-4.5	Kombinovaný nerezový zásobníkový nepřímotopný ohřívač např. KP Mark Antikor, (pouze zapojení napájení topné patrony 7,5 kW)	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
482	PS 3-4.6	Expanzní zařízení Reflex Reflexomat RC400; (pouze zapojení napájení 230 V)	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
483	PS 3-4.7	Automatická úpravny vody pro doplňování soustavy ÚT (pouze zapojení napájení prostřednictvím zásuvky 230 V)	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
484	PS 3-4.8	Přístroje pro měření energie, (pouze zapojení napájení 230 V)	ks	7,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
485	PS 3-4.9	Rozvaděč pro měření energie, (pouze zapojení napájení 230 V)	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
486	PS 3-4.10	Rozvaděč MaR, (pouze zapojení napájení 230 V)	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
487	PS 3-4.11	Ventilátor VZT, (pouze zapojení napájení 400 V, vč. ovládacího obvodu)	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
488	PS 3-4.12	Elektrický ohřívač VZT, (pouze zapojení napájení 400 V, vč. ovládacího obvodu)	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
489	PS 3-4.13	Požární klapka, (pouze zapojení napájení 230 V)	ks	4,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
490	PS 3-4.14	Hlavní uzávěr plynu, (pouze zapojení napájení 230 V)	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
491	PS 3-4.15	Drobný montážní materiál (vývodky, šrouby, popisy, ...)	sada	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
492	PS 3-4.16	Ostatní montáž.materiál a práce pro pospojování a uzemnění	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
493	PS 3-4.17	Provizoria - provizorní zapojení obvodů pro zajištění chodu zařízení po dobu prováděných prací	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
494	PS 3-4.18	LED prachotěsné svítidlo, opálový pc kryt, průmyslové provedení, krytí IP65 Referenční typ (používaný na LP) = MODUS VLO7000L2W	kus	11,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
495	PS 3-4.19	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	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
496	PS 3-4.20	Vypínač sériový (řazení 5) 230V/10A, IP44	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
497	PS 3-4.21	Krabičky elektroinstalační	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Pododdíl		PS 3-5: Kabely a kabelový úložný materiál					
498		Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011		-			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
499	PS 3-5.1	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 3x1,5	m	1 100,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
500	PS 3-5.2	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 24x1,5	m	12,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
501	PS 3-5.3	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 3x2,5	m	66,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
502	PS 3-5.4	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 7x2,5	m	40,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
503	PS 3-5.5	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 5x4	m	110,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
504	PS 3-5.6	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 5x6	m	20,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
505	PS 3-5.7	Ö. CLASSIC 135CH BK-5G4.0	m	68,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
506	PS 3-5.8	Kabelový žlab drátěný 100/100 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství	m	60,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
507	PS 3-5.9	Kabelový žlab drátěný 200/100 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství	m	20,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
508	PS 3-5.10	Elektroinstalační bezhalogenová plastová trubka tuhá do DN 30 mm včetně příchytok a kolen a dalšího potřebného příslušenství	m	55,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
509	PS 3-5.11	Elektroinstalační bezhalogenová plastová ohebná do DN 25 mm včetně příchytok a kolen a dalšího potřebného příslušenství	m	50,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
510	PS 3-5.12	Kabelový žlab drátěný 50/50 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství	m	50,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
511	PS 3-5.13	přívodní kabel CXKH-R 5x25	m	70,000			
		Výkaz výměr: kabel pro trasu z hl rozvodny, až do nového rozvaděče RK; Typ a průřez kabelu je nutné zkontrolovat a upravit dle ČSN a výpočtu progaramu Sichr od OEZ					
		zde ocenit pouze montáž					
512	PS 3-5.14	přípojovací materiál pro přívodní kabel (hmoždiky+vruty)	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
513	PS 3-5.15	popisky přívodního kabelu	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
514	PS 3-5.X	revize přívodního kabelu	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
515	PS 3-5.16	pojistka PN1 100A	ks	3,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
516	PS 3-5.17	drátěný žlab Arkys Merkur 2 50x50 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	16,000			
517	PS 3-5.18	nosník Arkys SUM 1 Merkur 2 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	34,000			
518	PS 3-5.19	spojka Arkys Merku 2 SZM 1 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	42,000			
519	PS 3-5.20	spojka uzemňovací SUM 1 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	7,000			
Oddíl		03: Vedlejší rozpočtové náklady					
Pododdíl		03.: Vedlejší rozpočtové náklady					
520	PS 3-6.1	Komplexní zkoušky - NEOCEŇOVAT Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	-			
521	PS 3-6.2	Návody k obsluze - NEOCEŇOVAT Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	-			
522	PS 3-6.3	Školení obsluhy - NEOCEŇOVAT Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	-			
523	PS 3-6.4	Kontrolní měření osvětlení Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
524	PS 3-6.5	Výchozí revize a vyjádření TIČR Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
525	PS 3-6.6	Přesun hmot pro silnoproud Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
526	PS 3-6.9	Ekologická likvidace demontované el.výzbroje Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
527	PS 3-6.10	Rezerva pro případnou výměnu poškozeného kabelu, nefunkčního el.zařízení nebo přístroje, nečitelného označení kabelu nebo měř.přístroje, které byly zjištěny před započítím prací Poznámka: Pokud zhotovitel nepředloží objednateli seznam nefunkčního zařízení, bude mu při předání díla tato cena odečtena. Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			

Objekt

D.1.4 PS 4: Oprava systému MaR

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Podobjekt		D.1.4 PS4 - 01: Oprava systému MaR - dodávka					
Oddíl		01: Dodávky					
Pododdíl		PS 4-1: Úprava stávajícího rozvaděče BA					
528	PS 4-1.1	Nový rozvaděč o celkových rozměrech 1000x2000+100x400mm (ŠxVxH), příslušenství a zapojení dle výkresové dokumentace, kterou vypracuje zhotovitel dle standardů LP	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Pododdíl		PS 4-2: Řídicí systém a panel operátora					
529	PS 4-2.1	5069-L330ER, CompactLogix 5380	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
530	PS 4-2.2	5069-RTB64-SPRING, napájecí svorkovnice	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
531	PS 4-2.3	5069-IF8, 8 kanálová analogová vstupní jednotka proud/napětí	ks	4,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
532	PS 4-2.4	5069-OF8, 8 kanálová analogová výstupní jednotka proud/napětí	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
533	PS 4-2.5	5069-IB16, 16 kanálová vstupní jednotka 24VDC	ks	4,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
534	PS 4-2.6	5069-OB16, 16 kanálová výstupní jednotka 24VDC	ks	3,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
535	PS 4-2.7	5069-RTB18-SPRING, svorkovnice pro I/O moduly	ks	13,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
536	PS 4-2.8	5069-FPD, Napájecí modul	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
537	PS 4-2.9	5069-RTB6-SPRING, napájecí svorkovnice	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
538	PS 4-2.10	2711P-B7C22D9P, panel operátora	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
539	PS 4-2.11	UTP Patch Cord 3 m	ks	3,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Pododdíl		PS 4-3: Periférie					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
540	PS 4-3.1	Snímač teploty, prostorový venkovní s převodníkem 4-20mA, -30 až +60 °C, např. Sensit NK510 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	2,000			
541	PS 4-3.2	Snímač teploty prostorový do interiéru, s převodníkem 4-20mA, 0 až 35 °C, např. Sensit NS500 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
542	PS 4-3.3	Snímač teploty se stonkem vč. jímky a návarku, s převodníkem 4 až 20mA, 0 až +150 °C, délka jímky do 420mm, např. Sensit NK520 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	13,000			
543	PS 4-3.4	Snímač teploty příložný, s převodníkem 4-20mA, 0 - 100 °C, např. Sensit NS540 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	2,000			
544	PS 4-3.5	Snímač tlaku v systému vč. návarku, rozsah 0 ... 400kPa, výstup 4 ... 20mA, např. BD SENSOR DMP331 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	5,000			
545	PS 4-3.6	Ventil tlakoměrový zkušební, druh B, DN 3, PN 250/III, s čepem a nátrubkovým připojením, např. JSP 1 110 406 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	7,000			
546	PS 4-3.7	Regulátor teploty prostorový, rozsah -20 až +60 °C, např. Ekoreg 61112 - 6114 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
547	PS 4-3.8	Regulátor tlaku vč. jímky a návarku, rozsah 25 až 250 kPa, např. Ekoreg 61216 - 6131 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
548	PS 4-3.9	Regulátor tlaku vč. jímky a návarku, rozsah 40 až 400 kPa, např. Ekoreg 61216 - 6132 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
549	PS 4-3.10	Detektor výskytu plynu CH ₄ , krytí IP65, např. Augusta DHP4 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	5,000			
550	PS 4-3.11	Detektor výskytu plynu CO, krytí IP65, např. Augusta DHP4 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	3,000			
551	PS 4-3.12	Detektor zaplavení kotelny vč sondy, výstupní kontakt, např. Sensit SHV1 OUT R Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
552	PS 4-3.13	TOTAL STOP - Bezpečnostní tlačítko Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
553	PS 4-3.14	Uzávěr plynu - stávající (pouze nově připojit)	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
554	PS 4-3.15	Výstražná signalizace - maják	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
555	PS 4-3.16	Výstražná signalizace - houkačka	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Oddíl		02: Elektromontáže					
Pododdíl		PS 4-5: Elektromontáže					
556	PS 4-5.6	Drobný montážní materiál (vývodky, šrouby, popisy, ...)	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
557	PS 4-5.7	Ostatní montáž.materiál a práce pro pospojování a uzemnění	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
558	PS 4-5.8	Provizoria - provizorní zapojení obvodů pro zajištění chodu zařízení po dobu prováděných prací	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Pododdíl		PS 4-6: Kabely a kabelový úložný materiál					
559		Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011		-			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
560	PS 4-6.1	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 3x1,5	m	320,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
561	PS 4-6.2	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 12x1,5	m	90,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
562	PS 4-6.3	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 27x1,5	m	12,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
563	PS 4-6.4	JXFE-R 1x2x0,8	m	980,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
564	PS 4-6.5	JXFE-R 3x2x0,8	m	495,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
565	PS 4-6.6	JXFE-R 4x2x0,8	m	102,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
566	PS 4-6.7	Kabelový žlab drátěný 100/100 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství	m	60,000			
Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku							
567	PS 4-6.8	Kabelový žlab drátěný 200/100 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství	m	20,000			
Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku							
568	PS 4-6.9	Elektroinstalační bezhalogenová plastová ohebná do DN 25 mm včetně příchyttek a kolen a dalšího potřebného příslušenství	m	50,000			
Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku							
Oddíl		03: Vedlejší rozpočtové náklady					
Pododdíl		03.: Vedlejší rozpočtové náklady					
569	PS 4-8.14	Rezerva pro případnou výměnu poškozeného kabelu, nefunkčního el.zařízení nebo přístroje, nečitelného označení kabelu nebo měř.přístroje, které byly zjištěny před započítím prací Poznámka: Pokud zhotovitel nepředloží objednateli seznam nefunkčního zařízení, bude mu při předání díla tato cena odečtena.	kpl	1,000			
Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku							
570	PS 4-8.15	Ostatní (nespecifikováno - dodavatel uvede položky, které nejsou ve VV a myslí, že jsou nutné) Poznámka: Pokud zhotovitel neuvede jednotlivé položky před zahájením prací, bude mu při předání díla tato cena odečtena.	ks	1,000			
Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku							
571	PS 4-8.16	Rezerva pro případné řešení SW vazeb mezi Ř.S. Poznámka: Pokud zhotovitel nebude řešit SW vazby, bude mu při předání díla tato cena odečtena.	kpl	1,000			
Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku							
Podobjekt		D.1.4 PS4 - 02: Oprava systému MaR - montáž					
Oddíl		01: Dodávky					
Pododdíl		PS 4-1: Úprava stávajícího rozvaděče BA					
572	PS 4-1.1	Nový rozvaděč o celkových rozměrech 1000x2000+100x400mm (ŠxVxH), příslušenství a zapojení dle výkresové dokumentace, kterou vypracuje zhotovitel dle standardů LP	sada	1,000			
Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž							
Pododdíl		PS 4-2: Řídící systém a panel operátora					
573	PS 4-2.1	5069-L330ER, CompactLogix 5380	ks	1,000			
Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž							
574	PS 4-2.2	5069-RTB64-SPRING, napájecí svorkovnice	ks	1,000			
Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
575	PS 4-2.3	5069-IF8, 8 kanálová analogová vstupní jednotka proud/napětí Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	4,000			
576	PS 4-2.4	5069-OF8, 8 kanálová analogová výstupní jednotka proud/napětí Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
577	PS 4-2.5	5069-IB16, 16 kanálová vstupní jednotka 24VDC Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	4,000			
578	PS 4-2.6	5069-OB16, 16 kanálová výstupní jednotka 24VDC Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	3,000			
579	PS 4-2.7	5069-RTB18-SPRING, svorkovnice pro I/O moduly Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	13,000			
580	PS 4-2.8	5069-FPD, Napájecí modul Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
581	PS 4-2.9	5069-RTB6-SPRING, napájecí svorkovnice Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
582	PS 4-2.10	2711P-B7C22D9P, panel operátora Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
583	PS 4-2.11	UTP Patch Cord 3 m Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	3,000			
Pododdíl		PS 4-3: Periférie					
584	PS 4-3.1	Snímač teploty, prostorový venkovní s převodníkem 4-20mA, -30 až +60 °C, např. Sensit NK510 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
585	PS 4-3.2	Snímač teploty prostorový do interiéru, s převodníkem 4-20mA, 0 až 35 °C, např. Sensit NS500 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
586	PS 4-3.3	Snímač teploty se stonkem vč. jímkou a návarku, s převodníkem 4 až 20mA, 0 až +150 °C, délka jímky do 420mm, např. Sensit NK520 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	13,000			
587	PS 4-3.4	Snímač teploty příložný, s převodníkem 4-20mA, 0 - 100 °C, např. Sensit NS540 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
588	PS 4-3.5	Snímač tlaku v systému vč. návarku, rozsah 0 ... 400kPa, výstup 4 ... 20mA, např. BD SENSOR DMP331	ks	5,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
589	PS 4-3.6	Ventil tlakoměrový zkušební, druh B, DN 3, PN 250/III, s čepem a nátrubkovým připojením, např. JSP 1 110 406	ks	7,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
590	PS 4-3.7	Regulátor teploty prostorový, rozsah -20 až +60 °C, např. Ekoreg 61112 - 6114	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
591	PS 4-3.8	Regulátor tlaku vč. jímky a návarku, rozsah 25 až 250 kPa, např. Ekoreg 61216 - 6131	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
592	PS 4-3.9	Regulátor tlaku vč. jímky a návarku, rozsah 40 až 400 kPa, např. Ekoreg 61216 - 6132	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
593	PS 4-3.10	Detektor výskytu plynu CH4, krytí IP65, např. Augusta DHP4	ks	5,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
594	PS 4-3.11	Detektor výskytu plynu CO, krytí IP65, např. Augusta DHP4	ks	3,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
595	PS 4-3.12	Detektor zaplavení kotelny vč. sondy, výstupní kontakt, např. Sensit SHV1 OUT R	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
596	PS 4-3.13	TOTAL STOP - Bezpečnostní tlačítko	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
597	PS 4-3.14	Uzávěr plynu - stávající (pouze nově připojit)	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
598	PS 4-3.15	Výstražná signalizace - maják	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
599	PS 4-3.16	Výstražná signalizace - houkačka	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Oddíl	02: Elektromontáže						
Pododdíl	PS 4-4: Demontážní práce						
600	PS 4-4.1	Demontáže: veškerých nepotřebných přístrojů, kabelů, úložných tras a pomocných konstrukcí zrušeného elektro, technologického, ASŘ a ostatního nepotřebného el. zařízení, rozebrání a ekologická likvidace	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Pododdíl		PS 4-5: Elektromontáže					
601	PS 4-5.1	Tepl vodní kondenzační plynový kotel např. Viessmann Vitocrossal 200 CM2, (pouze zapojení ovládání a signalizace kotle, zapojení řízení výkonu analogovým signálem 0...10V)	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
602	PS 4-5.2	Tepl vodní kondenzační plynový kotel např. Viessmann Vitocrossal 300 CR3B, (pouze zapojení ovládání a signalizace kotle, zapojení řízení výkonu analogovým signálem 0...10V)	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
603	PS 4-5.3	Elektronické oběhové čerpadlo např. GRUNDFOS MAGNA, (pouze ovládání čerpadla)	ks	12,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
604	PS 4-5.4	Kombinovaný nerezový zásobníkový nepřímotopný ohříváč např. ANTIKOR TV2 500; AISI316, (pouze ovládání topné patrony 7,5 kW)	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
605	PS 4-5.5	Zapojení 3-cestného kulového kohoutu se servopohonem např. Siemens VXG44.32-16 + SAS61.03 (kulový kohout a servopohon je dodávkou technologie)	ks	7,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
606	PS 4-5.6	Drobný montážní materiál (vývodky, šrouby, popisy, ...)	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
607	PS 4-5.7	Ostatní montážní materiál a práce pro pospojování a uzemnění	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
608	PS 4-5.8	Provizoria - provizorní zapojení obvodů pro zajištění chodu zařízení po dobu prováděných prací	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Pododdíl		PS 4-6: Kabely a kabelový úložný materiál					
609		Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011		-			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
610	PS 4-6.1	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 3x1,5	m	320,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
611	PS 4-6.2	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 12x1,5	m	90,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
612	PS 4-6.3	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 27x1,5	m	12,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
613	PS 4-6.4	JXFE-R 1x2x0,8 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	980,000			
614	PS 4-6.5	JXFE-R 3x2x0,8 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	495,000			
615	PS 4-6.6	JXFE-R 4x2x0,8 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	102,000			
616	PS 4-6.7	Kabelový žlab drátěný 100/100 mm, včetně spojek, šroubů, závit, tyčí a dalšího potřebného příslušenství Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	60,000			
617	PS 4-6.8	Kabelový žlab drátěný 200/100 mm, včetně spojek, šroubů, závit, tyčí a dalšího potřebného příslušenství Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	20,000			
618	PS 4-6.9	Elektroinstalační bezhalogenová plastová ohebná do DN 25 mm včetně přchytek a kolen a dalšího potřebného příslušenství Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	50,000			
Oddíl		03: Vedlejší rozpočtové náklady					
Pododdíl		03.: Vedlejší rozpočtové náklady					
619	PS 4-8.1	Kontrola a otestování obvodu detekce výskytu plynu Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
620	PS 4-8.2	Kontrola obvodu ovládání uzávěru plynu Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
621	PS 4-8.3	Komplexní zkoušky Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
622	PS 4-8.4	Návody k obsluze Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
623	PS 4-8.5	Školení obsluhy Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
624	PS 4-8.6	Zpracování realizační dokumentace Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
625	PS 4-8.7	Výchozí revize a vyjádření TIČR	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
626	PS 4-8.8	Přesun hmot pro systém MaR	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
627	PS 4-8.11	Ekologická likvidace demontované el.výzbroje	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
628	PS 4-8.12	Kontrola funkčnosti stávajících el.zařízení před započítím prací	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
629	PS 4-8.13	Kontrola stávající kabeláže vč.označení před započítím prací	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
630	PS 4-8.14	Rezerva pro případnou výměnu poškozeného kabelu, nefunkčního el.zařízení nebo přístroje, nečitelného označení kabelu nebo měř.přístroje, které byly zjištěny před započítím prací Poznámka: Pokud zhotovitel nepředloží objednateli seznam nefunkčního zařízení, bude mu při předání díla tato cena odečtena.	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
631	PS 4-8.16	Rezerva pro případné řešení SW vazeb mezi Ř.S. Poznámka: Pokud zhotovitel nebude řešit SW vazby, bude mu při předání díla tato cena odečtena.	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Oddíl		04: SW práce					
Pododdíl		04.: SW práce					
632	PS 4-7.1	Aplikační software pro ŘS	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
633	PS 4-7.2	Vizualizační SW pro panel operátora	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
634	PS 4-7.3	Vizualizace na dispečinku ENG, úprava / doplnění stávající vizualizace	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
635	PS 4-7.4	Oživení a uvedení do provozu	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Objekt		D.1.4 PS 5: Připojení rozvaděče na průmyslovou síť					
Podobjekt		D.1.4 PS5 - 01: Připojení rozvaděče na průmyslovou síť - dodávka					
Oddíl		01: Dodávky					
Pododdíl		01.: Dodávky					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
636	PS 5.1	Doplnění serverovny o ethernet switch CISCO 4010 se dvěma zdroji, vč.příslušenství, nastavení provede správce průmyslové sítě - LP (objednat u LP) Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
637	PS 5.2	Doplnění serverovny o ethernet switch IE-2000-4TS-G-B, vč.příslušenství, nastavení provede správce průmyslové sítě - LP (objednat u LP) Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
Oddíl		02: Elektromontáže					
Pododdíl		02.: Elektromontáže					
638	PS 5-2.1	Kabel UPT, cat.6 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	m	655,000			
639	PS 5-2.2	Ukončení metalické UTP kabeláže Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	12,000			
640	PS 5-2.5	Kabelový žlab plechový pozinkovaný 62x50mm, vč. tvarovek, spojovacího a upevňovacího materiálu pro zavěšení na závitových tyčích 1m dlouhých Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	m	126,000			
641	PS 5-2.7	Dvojjásuvka RJ-45 včetně instalační krabice na omítku (standard ABB) Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	4,000			
642	PS 5-2.9	Ucpávka průchoďů požárními úseky (60 minut) Požární ucpávka s požární odolností 60min. Průřaz plocha do 10cm2.Tmel, minerální vata, štítky, atd. podle PBŘS Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP Těsnící materiál musí mít minimálně stejnou požární odolnost, jako je požadovaná požární odolnost prostupující konstrukce Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	6,000			
Podobjekt		D.1.4 PS5 - 02: Připojení rozvaděče na průmyslovou síť - montáž					
Oddíl		02: Elektromontáže					
Pododdíl		02.: Elektromontáže					
643	PS 5-2.1	Kabel UPT, cat.6 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	655,000			
644	PS 5-2.2	Ukončení metalické UTP kabeláže Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	12,000			
645	PS 5-2.3	Rozebrání dvojité podlahy a její zpětná montáž Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m2	12,000			
646	PS 5-2.4	Rozebrání obkladu stěny a jeho zpětná montáž	m2	4,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
647	PS 5-2.5	Kabelový žlab plechový pozinkovaný 62x50mm, vč. tvarovek, spojovacího a upevňovacího materiálu pro zavěšení na závitových tyčích 1m dlouhých	m	126,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
648	PS 5-2.6	Rozebrání kazetového stropu a jeho zpětná montáž	m2	39,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
649	PS 5-2.7	Dvojjásuvka RJ-45 včetně instalační krabice na omítku (standard ABB)	ks	4,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
650	PS 5-2.8	Proměření metalické kabeláže	kpl	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
651	PS 5-2.9	Ucpávka průchodů požárními úseky (60 minut) Požární ucpávka s požární odolností 60min. Průřaz plocha do 10cm2.Tmel, minerální vata, štítky, atd. podle PBŘS Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP Těsnící materiál musí mít minimálně stejnou požární odolnost, jako je požadovaná požární odolnost prostupující konstrukce	ks	6,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
652	PS 5-2.10	demontáž elektroměru z původního rozvaděče a montáž do nového rozvaděče RK	kpl	1,000			
		Výkaz výměr:				-	
Oddíl		03: Vedlejší rozpočtové náklady					
Pododdíl		03.: Vedlejší rozpočtové náklady					
653	PS 5-3.1	Přesun hmot pro průmyslovou síť	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
654	PS 5-3.2	Komplexní zkoušky	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Objekt		D.1.4 PS6: Měření energií					
Podobjekt		D.1.4 PS6: Měření energií					
Oddíl		PS 6-1: Měření a regulace					
Pododdíl		PS 6-1.: Měření a regulace					
655	PS 6.1	6.1 ZAPOJENÍ NOVÝCH KALORIMETRŮ	ks	3,000			
656	PS 6.2	6.2 ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KALORIMETRŮ	ks	4,000			
657	PS 6.3	Dodávka - 6.3 KABEL J-H(ST)H 2X2X0,8	m	25,000			
658	PS 6.4	Montáž - 6.3 KABEL J-H(ST)H 2X2X0,8	m	25,000			
659	PS 6.5	Dodávka - 6.4 ELEKTROINSTALAČNÍ OHEBNÁ TRUBKA 25MM	m	10,000			
660	PS 6.6	Montáž - 6.4 ELEKTROINSTALAČNÍ OHEBNÁ TRUBKA 25MM	m	10,000			
661	PS 6.7	Dodávka - 6.5 ELEKTROINSTALAČNÍ OCHRANNÁ TRUBKA 25MM	m	5,000			
662	PS 6.8	Montáž - 6.5 ELEKTROINSTALAČNÍ OCHRANNÁ TRUBKA 25MM	m	5,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
663	PS 6.9	Dodávka - 6.6 SDRUŽOVACÍ KRABICE PRO LINKU M-BUS	ks	7,000			
664	PS 6.10	Montáž - 6.6 SDRUŽOVACÍ KRABICE PRO LINKU M-BUS	ks	7,000			
665	PS 6.11	6.7 ZKOUŠKY SYSTÉMU	kpl	1,000			
Objekt		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					
Podobjekt		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					
Oddíl		VRN1: Vedlejší rozpočtové náklady					
Pododdíl		VRN1.: Vedlejší rozpočtové náklady					
666	V1.1	Ostatní dokumentace - průvodně technická dokumentace pro předání díla	kpl	1,000			
667	V1.2	Ostatní dokumentace - podklad pro návrh provozního řádu dle zvyklostí objednatele	kpl	1,000			
668	V1.3	Zpracování dílenské dokumentace (všechny profese)	kpl	1,000			
669	V1.4	Vypracování průvodní dokumentace pro rozvaděč dle platných norem (1x silnoproud + 1x MaR)	kpl	2,000			
670	V1.5	Dokumentace skutečného provedení stavba	kpl	1,000			
671	V1.6	Dokumentace skutečného provedení ÚT vč. VZT, ZTI	kpl	1,000			
672	V1.7	Dokumentace skutečného provedení plyn	kpl	1,000			
673	V1.8	Dokumentace skutečného provedení stavby silnoproud Tato dokumentace bude obsahovat: Technickou zprávu, Seznam kabelů, Schéma zapojení rozvaděčů, Situační rozmístění (púdorysy), Výkaz výměr	kpl	1,000			
674	V1.9	Dokumentace skutečného provedení stavby MaR Tato dokumentace bude obsahovat: Technickou zprávu, Seznam kabelů, Seznam datových bodů, Schéma zapojení rozvaděčů, Situační rozmístění (púdorysy), Výkaz výměr	kpl	1,000			
675	V1.10	Dokumentace skutečného provedení průmyslová síť	kpl	1,000			
676	V1.11	Dokumentace skutečného provedení měření energií	kpl	1,000			
677	V1.12	Provozní vlivy (např. zajištění vstupů na Letiště Praha)	kpl	1,000			
678	V1.13	Zařízení staveniště	kpl	1,000			
679	V1.15	Čištění a úklid prostor dotčených výstavbou (všechny profese)	kpl	1,000			

Celková cena



Letiště Praha

ZAKÁZKA

SPP: 234470.01

Zakázka: Postupná výměna kotlů JIH - Zdravotní středisko

Poptávka: 1. kolo - revize

Komentář:

UCHAZEČ

Název společnosti: Intermont, Opatrný, s.r.o.

IČ: 49900854

DIČ: CZ49900854

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 materiálu, náradí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

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

Postupná výměna kotlů JIH - Zdravotní středisko

Popis	Cena
S: Postupná výměna kotlů v areálu Jih - Zdravotní středisko	
D.1.1: Stavební úpravy	
D.1.1.: Stavební úpravy	
D.1.4 PS 1: Technologie plynové kotelny	
D.1.4 PS1 - 01: ÚT - dodávka	
D.1.4 PS1 - 02: ÚT - montáž	
D.1.4 PS1 - 03: ZTI - dodávka	
D.1.4 PS1 - 04: ZTI - montáž	
D.1.4 PS 2: Rozvody plynu	
D.1.4 PS2 - 01: Plyn - dodávka	
D.1.4 PS2 - 02: Plyn - montáž	
D.1.4 PS 3: Oprava systému ELE	
D.1.4 PS3 - 01: Oprava systému ELE - dodávka	
D.1.4 PS3 - 02: Oprava systému ELE - montáž	
D.1.4 PS 4: Oprava systému MaR	
D.1.4 PS4 - 01: Oprava systému MaR - dodávka	
D.1.4 PS4 - 02: Oprava systému MaR - montáž	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	
Celkem (bez DPH)	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Stavba		S: Postupná výměna kotlů v areálu Jih - Zdravotní středisko					
Objekt		D.1.1: Stavební úpravy					
Podobjekt		D.1.1.: Stavební úpravy					
Oddíl		1: Stavební úpravy					
Pododdíl		1.: Stavební úpravy					
1	132212212_1	Hloubení jam, šachet, rýh v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	28,360			
		Výkaz výměr: (0,30+2,00+3,30)*(0,90+0,30)*(2,255+0,60)		17,486			
		2,00*1,30*0,34		0,884			
		(5,60+1,20+0,60)*0,60*2,255		9,990			
2	162751117_1	Likvidace přebytečné zeminy na skládku včetně poplatku	m3	16,700			
		Výkaz výměr: likvidace		-			
		16,700		16,700			
3	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	9,160			
4	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	6,870			
		Výkaz výměr: P 01		-			
		0,90*(1,5+3,30)		4,370			
		1*1,30+1*1,20		2,500			
5	274315225	Základové pasy z betonu prostého C 20/25	m3	2,310			
		Výkaz výměr: (5,60+0,9+0,6)*0,54*0,60		2,310			
6	290000001	Vlepené vrty - propojení základů	soub	1,000			
7	311113144	Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	14,658			
		Výkaz výměr: (5,60+0,90)*2,255		14,658			
8	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,480			
		Výkaz výměr: 21,333*0,30*75/1000		0,480			
9	346244811	Přizdívky izolační tl 65 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	15,080			
		Výkaz výměr: ST 01		-			
		15,080		15,080			
10	346245999	Příplatek k přizdívkám izolačním za ochranu svislé izolace zaléváním maltou min MC 10	m2	15,080			
11	434311115	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 20/25 bez potěru	m	10,800			
		Výkaz výměr: 0,90*12		10,800			
12	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	1,782			
		Výkaz výměr: 0,9*12*0,165		1,782			
13	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	2,210			
14	622322141_1	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně - včetně penetrace	m2	13,782			
		Výkaz výměr: ST 01		-			
		(2,20+1,00)*2,00		6,400			
		3,30*2,00/2		3,300			
		0,2*1,3*2		2,132			
		(5,60+0,90)*0,30		1,950			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
15	783826615_1	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2 - včetně penetrace	m2	13,782			
		Výkaz výměr: ST 01		-			
		(2,20+1,00)*2,00		6,400			
		3,30*2,00/2		3,300			
		0,2*1,3*2		2,132			
		(5,60+0,90)*0,30		1,950			
16	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 - podkladní beton	m3	1,204			
		Výkaz výměr: podkl. maz.		-			
		P 01		-			
		0,90*3,30*1,22*0,15		0,544			
		2,20*2,00*0,15		0,660			
17	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,440			
18	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,043			
		Výkaz výměr: Kari 150x150x5		-			
		P01, P02		-			
		1,252/0,08*1,30*2,105/1000		0,043			
19	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,252			
		Výkaz výměr: P 01		-			
		0,90*3,30*1,22*0,15		0,544			
		2,20*2,00*0,15		0,660			
		P 02		-			
		1,00*0,60*0,08		0,048			
20	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	17,200			
		Výkaz výměr: P 02		-			
		1,00*0,50		0,500			
		P 03		-			
		16,70		16,700			
21	632452515_1	Cementová rychletuhnoucí stěrková hmota tl 2-30 mm	m2	16,700			
		Výkaz výměr: P03		-			
		16,70		16,700			
22	978036191	Otlučení (osekání) cementových omítek vnějších ploch v rozsahu do 100 %	m2	5,000			
23	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	2,909			
24	965042231	Bourání mazanin betonových tl. přes 100 mm plochy do 4 m2	m3	0,270			
25	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xyolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	16,700			
26	776111116	Odstanění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	16,700			
27	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,600			
28	612315203	Vápenná hrubá omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	m2	5,000			
		Výkaz výměr: Oprava poškozených částí omítek stěn v nejnětějších rozsahu		-			
29	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	80,000			
		Výkaz výměr: 25*2,53 + 16,7		79,950			
30	784111043	Omytí podkladu s odmaštěním v místnostech výšky do 5,00 m	m2	80,000			
		Výkaz výměr: 25*2,53 + 16,7		79,950			
31	784151023	Jednásobné izolování syntetickými barvami v místnostech výšky do 5,00 m	m2	9,000			
32	784161223	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,5 m2 v místnostech výšky do 5,00 m	kus	10,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
33	784181103	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m	m2	35,000			
34	784211103	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	35,000			
35	783813131	Penetrační syntetický nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek	m2	45,000			
36	783817421	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových omítek	m2	45,000			
		Výkaz výměr: Interiérová malba stěn omyvatelným nátěrem do výšky 1,8 m, včetně penetrace, barva RAL dle volby investora 25 * 1,8		-			
37	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	60,000			
38	997231511	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	8,612			
39	997321211	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot v do 4 m	t	8,612			
40	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	8,612			
41	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí zkd 10 m	t	86,120			
42	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	8,612			
43	997211519	Příplatek zkd 1 km u vodorovné dopravy sutí - 10 x	t	86,120			
44	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	8,612			
45	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	21,965			
46	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	5,550			
47	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	15,330			
48	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,020			
49	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	9,220			
		Výkaz výměr: P 01		-			
		0,90*3,30*1,22		3,623			
		2,20*2,00		4,400			
		15,0 %		1,203			
50	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	26,158			
		Výkaz výměr: 13,079*2		26,158			
51	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m2	26,569			
		Výkaz výměr: P 01		-			
		0,90*3,30*1,22		3,623			
		2,20*2,00		4,400			
		ST 01		-			
		15,080		15,080			
		15,0 %		3,466			
52	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m2	26,569			
		Výkaz výměr: P 01		-			
		0,90*3,30*1,22		3,623			
		2,20*2,00		4,400			
		ST 01		-			
		15,080		15,080			
		15,0 %		3,466			
53	711193121_1	Hydroizolační dvouvrstvá stěrka na ploše vodorovné s vytažením na stěny do v. 150 mm + bandáž rohů a koutů	m2	16,700			
54	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050			
55	721211421	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 110, nerezová se suchou klapkou, únosnost 1,5 t, napojeno na dešťovou kanalizaci	kus	3,000			
56	721210813	Demontáž vpustí podlahových	kus	2,000			
57	Z01	Zábradlí u schodiště ocelové s nátěrem v. 900 mm, včetně kotvení, odjímatelné	m	3,950			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
58	Z02	Zábradlí u schodiště ocelové s nátěrem v. 900 mm, včetně kotvení, pevné	m	6,830			
59	Z03	Zábradlí u schodiště ocelové s nátěrem v. 900 mm, včetně kotvení, odjímatelné zalomené	m	2,000			
60	D01	Dveře vnější 1kf 800x2000 mm plné, hladké, plechové, s větrací mřížkou a okopovým plechem - včetně zárubně a kování	kus	1,000			
61	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,350			
62	777511123_1	Epoxidová podlahová stěrka tl. 3 mm s vytažením soklu na stěny v.80 mm, včetně vrchního nátěru	m2	16,700			
		Výkaz výměr: + příprava podkladu		-			
		P03		-			
		16,70		16,700			
63	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	0,570			
64	781733911	Lokální opravy fasádního obkladu	soub	1,000			
65	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	2,800			
Objekt		D.1.4 PS 1: Technologie plynové kotelny					
Podobjekt		D.1.4 PS1 - 01: ÚT - dodávka					
Oddíl		PS 1-1: Zařízení					
Pododdíl		PS 1-1.: Zařízení					
66	PS 1-1.1	Kaskáda 2 ks plynových kondenzačních kotlů např. Vitodens 200-W 12-45 kW (50/30°C); 10,9-40,7 kW (80/60°C), vč. přípojovacích čerpadlových skupin; poj. ventilů a termohydraulického rozdělovače; neutralizační nádoby; spalínová kaskáda,PN4; ZP: 2x 4,47 m3/h; EL: 230 V/56 W; rozměry kotle: 480x380x902 mm; kaskády: 1198x380x902 mm; montáž včetně nákladů na dopravu do strojovny	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
67	PS 1-1.2	Doplňovací a oddělovací souprava REFLEX Fillcontrol Plus Compact; zásuvka 230 V	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
68	PS 1-1.3	Úpravna vody- dodávka specializovaného výrobce např. Aquina; 1x zásuvka 230 V; kanalizace 2x DN40 , vč. filtr FWS MS31 1"; kabinetový automatický změkčovací filtr WMK-1650F	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
69	PS 1-1.4	Elektronické oběhové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA1 25-40; 1,4 m3/h; 4 m; 230 V/56 W	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
70	PS 1-1.5	Elektronické oběhové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 32-80; 4,5 m3/h; 6 m, 230 V/136 W	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
71	PS 1-1.6	Membránová expanzní nádoba REFLEX NG 80/6; objem 80 l; PN6	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
72	PS 1-1.7	Rozdělovač a sběrač tepla ÚT; DN80; PN6; včetně izolace	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
73	PS 1-1.8	Kombinovaný nerezový zásobníkový nepřímotopný ohříváč např. K Dražice OKC 160/1 m2; V=147 l; D=524 mm; H=1255 mm; S=1 m2; vč. el. topné patrony 2 kW; 230 V/IP45; tepelné izolace PUR	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
74	PS 1-1.9	Vodoměr např. Itron Flodis; Qp=1,6 m3/h; DN15; PN16 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	kpl	1,000			
75	PS 1-1.10	3-cestný regulační ventil se servopohonem; DN32; kvs=16 m3/h; PN 6, např. Siemens VXG 44.32-16, včetně servopohonu SAS, ovládání a napájení bude dopřesněno profesí MaR Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	kpl	1,000			
Oddíl		PS 1-2: Potrubí (včetně kolen, redukcí, kotvení, nátěrů)					
Pododdíl		PS 1-2.: Potrubí (včetně kolen, redukcí, kotvení, nátěrů)					
76	PS 1-2.1	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN10 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	m	2,000			
77	PS 1-2.2	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN25 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	m	10,000			
78	PS 1-2.3	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN32 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	m	18,000			
79	PS 1-2.4	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN40 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	m	8,000			
80	PS 1-2.5	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN50 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	m	6,000			
81	PS 1-2.6	Potrubí z trubek např. Ekoplastik Fiber Basalt Clima 32x2,9 mm Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	m	5,000			
Oddíl		PS 1-3: Tepelné izolace					
Pododdíl		PS 1-3.: Tepelné izolace					
82	PS 1-3.1	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 35 mm Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	m	10,000			
83	PS 1-3.2	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 42 mm Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	m	18,000			
84	PS 1-3.3	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 48 mm Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	m	8,000			
85	PS 1-3.4	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 57 mm Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	m	6,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
86	PS 1-3.5	Tepelná izolace hydraulického vyrovnávače dynamických tlaků, tl. 100 mm a kotlového okruhu Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
87	PS 1-3.6	Tepelná izolace rozdělovače a sběrače DN80; l=1 m; tl. 100 mm Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
88	PS 1-3.7	Tepelná izolace závitových armatur snímatelnou tkanicovou izolací např. Temket Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	20,000			
Oddíl		PS 1-4: Armatury (včetně přípojovacích šroubení, přírub), min. PN6					
Pododdíl		PS 1-4.: Armatury (včetně přípojovacích šroubení, přírub), min. PN6					
89	PS 1-4.1	Ruční regulační ventil TA STAD DN32, včetně měřících nástavců Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
90	PS 1-4.2	Ruční regulační ventil TA STAD DN40, včetně měřících nástavců Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
91	PS 1-4.3	Kulový kohout 3/8" (DN10) Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	8,000			
92	PS 1-4.4	Kulový kohout 1" (DN25) Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	3,000			
93	PS 1-4.5	Kulový kohout 5/4" (DN32) Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	5,000			
94	PS 1-4.6	Uzavírací klapka mezipřírubová DN50 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	5,000			
95	PS 1-4.7	Zpětná klapka 1" (DN25) Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
96	PS 1-4.8	Zpětná klapka 5/4" (DN32) Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
97	PS 1-4.9	Zpětná klapka přírubová DN50 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
98	PS 1-4.10	Filtr 5/4" (DN32) Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
99	PS 1-4.11	Filtr přírubový DN50	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
100	PS 1-4.12	Kulový kohout se zajištěním MK25, 1" (DN25)	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
101	PS 1-4.13	Kohout plnicí a vypouštěcí 3/4"	ks	6,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
102	PS 1-4.14	Odvzdušňovací nádoba DN50 s uzavíratelným svodem k podlaze	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
103	PS 1-4.15	Pojistný ventil 1/2", 8 bar	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
104	PS 1-4.16	Pojistný ventil 1/2x3/4", 6 bar	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
105	PS 1-4.17	Teploměr 0-120°C, vč. jímky	ks	7,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
106	PS 1-4.18	Tlakoměr 0-600 kPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	6,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
107	PS 1-4.19	Tlakoměr 0-1 MPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
PS 1-5: Odkouření ALMEVA (včetně kolen, kotvení, požárních ucpávek)							
Oddíl							
Pododdíl PS 1-5.01: Kouřovod							
108	PS 1-5.1	Silikonové mazivo 50g	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
109	PS 1-5.2	LIL trubka s hrdlem; 0,25 m, DN80/125	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
110	PS 1-5.3	LIL kotlová redukce (na DN110/160), DN80/125	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
111	PS 1-5.4	LIL reviz. T-kus s měř. otv. reduk. (na DN160/225), DN110/160	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
112	PS 1-5.5	Zpětná klapka, DN80	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
113	PS 1-5.6	Sifón	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
114	PS 1-5.7	LIL trubkový díl s 87° odbočkou 80/125 a ZK, DN160/225	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
115	PS 1-5.8	LIL revizní T-kus s odtokem, DN160/225	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
116	PS 1-5.9	Sifon Long John (pro přetlak) vývod 40mm (DN40)	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
117	PS 1-5.10	LIL trubka s hrdlem; 0,5 mm, DN160/225	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
118	PS 1-5.11	LIL trubka s hrdlem; 0,25 m, DN160/225	ks	3,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
119	PS 1-5.12	LIL revizní T-kus, DN160/225	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
120	PS 1-5.13	LIL koleno 45°, DN160/225	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
121	PS 1-5.14	LIL krycí deska dvojdílná, DN160/225	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
	Pododdíl	PS 1-5.02: Kouřovod					
122	PS 1-5.15	Pateční koleno starr 87° s kotvením, DN160	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
123	PS 1-5.16	Trubka s hrdlem 2m, DN160	ks	6,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
124	PS 1-5.17	Trubka s hrdlem 1m, DN160	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
125	PS 1-5.18	Ukončovací trubka bez hrdla (černá), DN160	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
126	PS 1-5.19	Protidešťová manžeta pro ukončovací trubku, DN160/250 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
127	PS 1-5.20	Distanční objímka univerzální, 6 ks Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	7,000			
128	PS 1-5.21	Krycí deska komínu Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
Oddíl		PS 1-6: Návarky					
Pododdíl		PS 1-6.: Návarky					
129	PS 1-6.1	Návarek MaR pro snímání teploty - upřesní maR Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	kpl	3,000			
Oddíl		PS 1-8: Ostatní					
Pododdíl		PS 1-8.: Ostatní					
130	PS 1-8.1	Izolační závěsy, ocelové pomocné konstrukce, kotvení potrubí Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	kpl	1,000			
131	PS 1-8.2	Orientační štítky, značky toku média Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	16,000			
132	PS 1-8.3	Tlaková zkouška Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	kpl	1,000			
133	PS 1-8.4	Dilatační zkouška Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	kpl	1,000			
134	PS 1-8.5	Topná zkouška Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	kpl	1,000			
135	PS 1-8.6	Hydrironické seřízení pomocí měřicího přístroje (vyvažovacích armatur např. TA Stad) Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	kpl	2,000			
136	PS 1-8.7	Měření emisí Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	kpl	1,000			
137	PS 1-8.8	Vypuštění, napuštění teplotnosné látky, propláchnutí systému (včetně ceny upravené vody) Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	kpl	1,000			
138	PS 1-8.9	Revize, kontroly	kpl	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
139	PS 1-8.10	Vyhotovení revizní zprávy o kontrole spalinových cest	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
140	PS 1-8.11	Náklady na zaškolení obsluhy	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Podobjekt		D.1.4 PS1 - 02: ÚT - montáž					
Oddíl		PS 1-1: Zařízení					
Pododdíl		PS 1-1.: Zařízení					
141	PS 1-1.1	Kaskáda 2 ks plynových kondenzačních kotlů např. Vitodens 200-W 12-45 kW (50/30°C); 10,9-40,7 kW (80/60°C), vč. připojovacích čerpadlových skupin; poj. ventilů a termohydraulického rozdělovače; neutralizační nádoby; spalinová kaskáda,PN4; ZP: 2x 4,47 m3/h; EL: 230 V/56 W; rozměry kotle: 480x380x902 mm; kaskády: 1198x380x902 mm; montáž včetně nákladů na dopravu do strojovny	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
142	PS 1-1.2	Doplňovací a oddělovací souprava REFLEX Fillcontrol Plus Compact; zásuvka 230 V	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
143	PS 1-1.3	Úpravna vody- dodávka specializovaného výrobce např. Aquina; 1x zásuvka 230 V; kanalizace 2x DN40 , vč. filtr FWS MS31 1"; kabinetový automatický změkčovací filtr WMK-1650F	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
144	PS 1-1.4	Elektronické oběhové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA1 25-40; 1,4 m3/h; 4 m; 230 V/56 W	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
145	PS 1-1.5	Elektronické oběhové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 32-80; 4,5 m3/h; 6 m, 230 V/136 W	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
146	PS 1-1.6	Membránová expanzní nádoba REFLEX NG 80/6; objem 80 l; PN6	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
147	PS 1-1.7	Rozdělovač a sběrač tepla ÚT; DN80; PN6; včetně izolace	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
148	PS 1-1.8	Kombinovaný nerezový zásobníkový nepřímotopný ohřivač např. K Dražice OKC 160/1 m2; V=147 l; D=524 mm; H=1255 mm; S=1 m2; vč. el. topné patrony 2 kW; 230 V/IP45; tepelné izolace PUR	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
149	PS 1-1.9	Vodoměr např. Itron Flodis; Qp=1,6 m3/h; DN15; PN16	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
150	PS 1-1.10	3-cestný regulační ventil se servopohonem; DN32; kvs=16 m3/h; PN 6, např. Siemens VXG 44.32-16, včetně servopohonu SAS, ovládání a napájení bude dopřesněno profesí MaR Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			
Oddíl		PS 1-2: Potrubí (včetně kolen, redukci, kotvení, nátěrů)					
Pododdíl		PS 1-2.: Potrubí (včetně kolen, redukci, kotvení, nátěrů)					
151	PS 1-2.1	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN10 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	2,000			
152	PS 1-2.2	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN25 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	10,000			
153	PS 1-2.3	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN32 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	18,000			
154	PS 1-2.4	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN40 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	8,000			
155	PS 1-2.5	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN50 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	6,000			
156	PS 1-2.6	Potrubí z trubek např. Ekoplastik Fiber Basalt Clima 32x2,9 mm Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	5,000			
Oddíl		PS 1-3: Tepelné izolace					
Pododdíl		PS 1-3.: Tepelné izolace					
157	PS 1-3.1	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 35 mm Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	10,000			
158	PS 1-3.2	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 42 mm Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	18,000			
159	PS 1-3.3	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 48 mm Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	8,000			
160	PS 1-3.4	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 57 mm Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	6,000			
161	PS 1-3.5	Tepelná izolace hydraulického vyrovnávače dynamických tlaků, tl. 100 mm a kotlového okruhu Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
162	PS 1-3.6	Tepelná izolace rozdělovače a sběrače DN80; l=1 m; tl. 100 mm	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
163	PS 1-3.7	Tepelná izolace závitových armatur snímatelnou tkanicovou izolací např. Temket	ks	20,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Oddíl		PS 1-4: Armatury (včetně přípojovacích šroubení, přírub), min. PN6					
Pododdíl		PS 1-4.: Armatury (včetně přípojovacích šroubení, přírub), min. PN6					
164	PS 1-4.1	Ruční regulační ventil TA STAD DN32, včetně měřících nástavců	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
165	PS 1-4.2	Ruční regulační ventil TA STAD DN40, včetně měřících nástavců	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
166	PS 1-4.3	Kulový kohout 3/8" (DN10)	ks	8,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
167	PS 1-4.4	Kulový kohout 1" (DN25)	ks	3,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
168	PS 1-4.5	Kulový kohout 5/4" (DN32)	ks	5,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
169	PS 1-4.6	Uzavírací klapka mezipřírubová DN50	ks	5,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
170	PS 1-4.7	Zpětná klapka 1" (DN25)	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
171	PS 1-4.8	Zpětná klapka 5/4" (DN32)	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
172	PS 1-4.9	Zpětná klapka přírubová DN50	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
173	PS 1-4.10	Filtr 5/4" (DN32)	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
174	PS 1-4.11	Filtr přírubový DN50	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
175	PS 1-4.12	Kulový kohout se zajištěním MK25, 1" (DN25)	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
176	PS 1-4.13	Kohout plnicí a vypouštěcí 3/4"	ks	6,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
177	PS 1-4.14	Odvzdušňovací nádoba DN50 s uzavíratelným svodem k podlaze	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
178	PS 1-4.15	Pojistný ventil 1/2", 8 bar	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
179	PS 1-4.16	Pojistný ventil 1/2x3/4", 6 bar	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
180	PS 1-4.17	Teploměr 0-120°C, vč. jímky	ks	7,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
181	PS 1-4.18	Tlakoměr 0-600 kPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	6,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
182	PS 1-4.19	Tlakoměr 0-1 MPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
PS 1-5: Odkouření ALMEVA (včetně kolen, kotvení, požárních ucpávek)							
Oddíl							
Pododdíl PS 1-5.01: Kouřovod							
183	PS 1-5.1	Silikonové mazivo 50g	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
184	PS 1-5.2	LIL trubka s hrdlem; 0,25 m, DN80/125	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
185	PS 1-5.3	LIL kotlová redukce (na DN110/160), DN80/125	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
186	PS 1-5.4	LIL reviz. T-kus s měř. otv. reduk. (na DN160/225), DN110/160	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
187	PS 1-5.5	Zpětná klapka, DN80	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
188	PS 1-5.6	Sifón	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
189	PS 1-5.7	LIL trubkový díl s 87° odbočkou 80/125 a ZK, DN160/225	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
190	PS 1-5.8	LIL revizní T-kus s odtokem, DN160/225	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
191	PS 1-5.9	Sífon Long John (pro přetlak) vývod 40mm (DN40)	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
192	PS 1-5.10	LIL trubka s hrdlem; 0,5 m, DN160/225	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
193	PS 1-5.11	LIL trubka s hrdlem; 0,25 m, DN160/225	ks	3,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
194	PS 1-5.12	LIL revizní T-kus, DN160/225	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
195	PS 1-5.13	LIL koleno 45°, DN160/225	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
196	PS 1-5.14	LIL krycí deska dvojdílná, DN160/225	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Pododdíl		PS 1-5.02: Kouřovod					
197	PS 1-5.15	Pateční koleno starr 87° s kotvením, DN160	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
198	PS 1-5.16	Trubka s hrdlem 2m, DN160	ks	6,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
199	PS 1-5.17	Trubka s hrdlem 1m, DN160	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
200	PS 1-5.18	Ukončovací trubka bez hrdla (černá), DN160	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
201	PS 1-5.19	Protidešťová manžeta pro ukončovací trubku, DN160/250	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
202	PS 1-5.20	Distanční objímka univerzální, 6 ks Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	7,000			
203	PS 1-5.21	Krycí deska komínu Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
Oddíl		PS 1-6: Návarky					
Pododdíl		PS 1-6.: Návarky					
204	PS 1-6.1	Návarek MaR pro snímání teploty - upřesní maR Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	3,000			
Oddíl		PS 1-7: Demontáže včetně ekologické likvidace					
Pododdíl		PS 1-7.: Demontáže včetně ekologické likvidace					
205	PS 1-7.1	Demontáž stávajících kotlů Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
206	PS 1-7.2	Demontáž stávající expanzní nádoby Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
207	PS 1-7.3	Demontáž stávajícího odkouření a komínového tělesa Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	bm	18,000			
208	PS 1-7.4	Demontáže ostatního stávajícího zařízení kotelny - závitové armatury do dimenze DN50 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	18,000			
209	PS 1-7.5	Demontáže ostatního stávajícího zařízení kotelny - potrubí do dimenze DN50 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	40,000			
Oddíl		PS 1-8: Ostatní					
Pododdíl		PS 1-8.: Ostatní					
210	PS 1-8.1	Izolační závěsy, ocelové pomocné konstrukce, kotvení potrubí Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			
211	PS 1-8.2	Orientační štítky, značky toku média Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	16,000			
212	PS 1-8.12	Přesun hmot pro vytápění Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			
213	PS 1-8.13	Zkušební provoz v 72 hod. včetně uvedení kotlů a úpravy vody do provozu	kpl	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Podobjekt		D.1.4 PS1 - 03: ZTI - dodávka					
Oddíl		PS 1-09: Zařízení					
Pododdíl		PS 1-9.: Zařízení					
214	PS 1-9.1	Vodoměr např. Itron Flodis; Qp=2,5 m3/h; DN25; PN16	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
215	PS 1-9.2	Vodoměr např. Itron Flodis; Qp=1,6 m3/h; DN15; PN16	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
216	PS 1-9.3	Membránová expanzní nádoba např. Reflex RefixDD 18/10 vč. flowjet	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
217	PS 1-9.4	Termostatický směšovací ventil např. JRG 3400; DN25; kvs=4,0 m3/h; PN10	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
218	PS 1-9.5	Elektronické oběhové čerpadlo cirkulace např. Grundfos ALPHA2 25-50 N; PN10; 230 V/26 W	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Oddíl		PS 1-10: Potrubí (včetně kolen, redukci, kotvení, nátěrů)					
Pododdíl		PS 1-10.: Potrubí (včetně kolen, redukci, kotvení, nátěrů)					
219	PS 1-10.1	Potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc Viega Smartpress 25x2,8 mm	m	4,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
220	PS 1-10.2	Potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc Viega Smartpress 32x3,2 mm	m	23,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
221	PS 1-10.3	Potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc Viega Smartpress 40x3,5 mm	m	8,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Oddíl		PS 1-11: Tepelné izolace					
Pododdíl		PS 1-11.: Tepelné izolace					
222	PS 1-11.1	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	4,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
223	PS 1-11.2	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	4,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
224	PS 1-11.3	Tepelná izolace SV s parotěsnou zábranou, tl. 13 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	19,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
225	PS 1-11.4	Tepelná izolace SV s parotěsnou zábranou, tl. 13 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	8,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
226	PS 1-11.5	Tepelná izolace armatur rozvodů SV	ks	8,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Oddíl		PS 1-12: Armatury (včetně přípojovacích šroubení, protipřírub, spojovacího materiálu) min. PN10					
Pododdíl		PS 1-12.: Armatury (včetně přípojovacích šroubení, protipřírub, spojovacího materiálu) min. PN10					
227	PS 1-12.1	Ruční regulační ventil TA STAD DN20, včetně měřících nástavců	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
228	PS 1-12.2	Kulový kohout DN20	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
229	PS 1-12.3	Kulový kohout DN25	ks	5,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
230	PS 1-12.4	Kulový kohout DN32	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
231	PS 1-12.5	Filtr DN20	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
232	PS 1-12.6	Filtr DN32	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
233	PS 1-12.7	Zpětná klapka DN20	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
234	PS 1-12.8	Zpětná klapka DN25	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
235	PS 1-12.9	Zpětná klapka DN32	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
236	PS 1-12.10	Kohout plnicí a vypouštěcí 1/2"	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
237	PS 1-12.11	Kohout plnicí a vypouštěcí 1" Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
238	PS 1-12.12	Pojistný ventil 3/4x1", 9 bar Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	2,000			
239	PS 1-12.13	Teploměr 0-120°C, vč. jímky Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	3,000			
240	PS 1-12.14	Tlakoměr 0-1 MPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	2,000			
Oddíl		PS 1-13: Ostatní					
Pododdíl		PS 1-13.: Ostatní					
241	PS 1-13.1	Návarek MaR pro snímání teploty - upřesní maR Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	kpl	2,000			
242	PS 1-13.9	Náklady na zaškolení obsluhy Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	kpl	1,000			
Podobjekt		D.1.4 PS1 - 04: ZTI - montáž					
Oddíl		PS 1-09: Zařízení					
Pododdíl		PS 1-9.: Zařízení					
243	PS 1-9.1	Vodoměr např. Itron Flodis; Qp=2,5 m3/h; DN25; PN16 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			
244	PS 1-9.2	Vodoměr např. Itron Flodis; Qp=1,6 m3/h; DN15; PN16 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			
245	PS 1-9.3	Membránová expanzní nádoba např. Reflex RefixDD 18/10 vč. flowjet Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			
246	PS 1-9.4	Termostatický směšovací ventil např. JRG 3400; DN25; kvs=4,0 m3/h; PN10 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			
247	PS 1-9.5	Elektronické oběhové čerpadlo cirkulace např. Grundfos ALPHA2 25-50 N; PN10; 230 V/26 W Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			
Oddíl		PS 1-10: Potrubí (včetně kolen, redukci, kotvení, nátěrů)					
Pododdíl		PS 1-10.: Potrubí (včetně kolen, redukci, kotvení, nátěrů)					
248	PS 1-10.1	Potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc Viega Smartpress 25x2,8 mm	m	4,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
249	PS 1-10.2	Potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc Viega Smartpress 32x3,2 mm	m	23,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
250	PS 1-10.3	Potrubí z trubek plastových PE-Xc/Al/PE-Xc Viega Smartpress 40x3,5 mm	m	8,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Oddíl		PS 1-11: Tepelné izolace					
Pododdíl		PS 1-11.: Tepelné izolace					
251	PS 1-11.1	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	4,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
252	PS 1-11.2	Tepelná izolace z minerálních vláken s AL folií, tl. 40 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	4,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
253	PS 1-11.3	Tepelná izolace SV s parotěsnou zábranou, tl. 13 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	19,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
254	PS 1-11.4	Tepelná izolace SV s parotěsnou zábranou, tl. 13 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	8,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
255	PS 1-11.5	Tepelná izolace armatur rozvodů SV	ks	8,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Oddíl		PS 1-12: Armatury (včetně přípojovacích šroubení, protipřírub, spojovacího materiálu) min. PN10					
Pododdíl		PS 1-12.: Armatury (včetně přípojovacích šroubení, protipřírub, spojovacího materiálu) min. PN10					
256	PS 1-12.1	Ruční regulační ventil TA STAD DN20, včetně měřících nástavců	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
257	PS 1-12.2	Kulový kohout DN20	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
258	PS 1-12.3	Kulový kohout DN25	ks	5,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
259	PS 1-12.4	Kulový kohout DN32	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
260	PS 1-12.5	Filtr DN20 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
261	PS 1-12.6	Filtr DN32 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
262	PS 1-12.7	Zpětná klapka DN20 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
263	PS 1-12.8	Zpětná klapka DN25 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
264	PS 1-12.9	Zpětná klapka DN32 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
265	PS 1-12.10	Kohout plnicí a vypouštěcí 1/2" Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
266	PS 1-12.11	Kohout plnicí a vypouštěcí 1" Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
267	PS 1-12.12	Pojistný ventil 3/4x1", 9 bar Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
268	PS 1-12.13	Teploměr 0-120°C, vč. jímky Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	3,000			
269	PS 1-12.14	Tlakoměr 0-1 MPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
Oddíl		PS 1-13: Ostatní					
Pododdíl		PS 1-13.: Ostatní					
270	PS 1-13.1	Návarek MaR pro snímání teploty - upřesní maR Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	2,000			
271	PS 1-13.2	Tlaková zkouška Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	35,000			
272	PS 1-13.3	Dilatační zkouška Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	35,000			
273	PS 1-13.4	Desinfekce nových rozvodů	kpl	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
274	PS 1-13.5	Přesun hmot pro zdravotní techniku	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
275	PS 1-13.6	Proplach	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
276	PS 1-13.7	Izolační závěsy, ocelové pomocné konstrukce, kotvení potrubí	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
277	PS 1-13.8	Orientační štítky, značky toku média	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Objekt		D.1.4 PS 2: Rozvody plynu					
Podobjekt		D.1.4 PS2 - 01: Plyn - dodávka					
Oddíl		PS 2-1: Armatury					
Pododdíl		PS 2-1.: Armatury					
278	PS 2-1.1	Kohout kulový závitový DN25 1"	m	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Oddíl		PS 2-2: Potrubí (včetně kolen, redukci, kotvení)					
Pododdíl		PS 2-2.: Potrubí (včetně kolen, redukci, kotvení)					
279	PS 2-2.1	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN25	m	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
280	PS 2-2.2	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN32	m	5,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Oddíl		PS 2-4: Nátěry					
Pododdíl		PS 2-4.: Nátěry					
281	PS 2-4.1	Nátěr syntet. potrubí Z+2x +1x email	m	7,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Podobjekt		D.1.4 PS2 - 02: Plyn - montáž					
Oddíl		PS 2-1: Armatury					
Pododdíl		PS 2-1.: Armatury					
282	PS 2-1.1	Kohout kulový závitový DN25 1"	m	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Oddíl		PS 2-2: Potrubí (včetně kolen, redukcí, kotvení)					
Pododdíl		PS 2-2.: Potrubí (včetně kolen, redukcí, kotvení)					
283	PS 2-2.1	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN25 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	2,000			
284	PS 2-2.2	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN32 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	5,000			
Oddíl		PS 2-3: Demontáže, včetně ekologické likvidace odpadu					
Pododdíl		PS 2-3.: Demontáže, včetně ekologické likvidace odpadu					
285	PS 2-3.1	Demontáž potrubí svařovaného závitového střední dimenze DN25 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	6,000			
Oddíl		PS 2-4: Nátěry					
Pododdíl		PS 2-4.: Nátěry					
286	PS 2-4.1	Nátěr syntet. potrubí Z+2x +1x email Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	7,000			
Oddíl		PS 2-5: Vnitřní plynovod					
Pododdíl		PS 2-5.: Vnitřní plynovod					
287	PS 2-5.1	Přesun hmot pro vnitřní plynovod Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			
288	PS 2-5.2	Ochranné pospojování potrubí a připojení na příslušnou část zemnicí soustavy Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			
289	PS 2-5.3	Uzavření nebo otevření plynového potrubí Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
290	PS 2-5.4	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	7,000			
291	PS 2-5.5	Zkouška tlaková plynového potrubí Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			
292	PS 2-5.6	Výchozí revize plynovodu Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	1,000			
293	PS 2-5.7	Uvedení spotřebiče do provozu Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	kpl	2,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Objekt		D.1.4 PS 3: Oprava systému ELE					
Podobjekt		D.1.4 PS3 - 01: Oprava systému ELE - dodávka					
Oddíl		01: Dodávky					
Pododdíl		PS 3-1: Rozvaděč RK-ZDR					
294	PS 3-1.1	Nový rozvaděč o celkových rozměrech 1000x1200x300mm (ŠxVxH), příslušenství a zapojení dle výkresové dokumentace a standardů LP	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
295	PS 3-1.2	Úprava rozvaděče stavby (doplnění 3-fázového jističe 32B/3) zapojení dle výkresové dokumentace a standardů LP	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Pododdíl		PS 3-2: Periférie					
296	PS 3-2.1	Zásuvka s víčkem, provedení do vlhka, 230 V / 16 A	ks	3,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Oddíl		02: Elektromontáže					
Pododdíl		PS 3-4: Elektromontáže					
297	PS 3-4.9	Drobný montážní materiál (vývodky, šrouby, popisy, ...)	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
298	PS 3-4.10	Ostatní montáž. materiál a práce pro pospojování a uzemnění	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
299	PS 3-4.11	Provizoria - provizorní zapojení obvodů pro zajištění chodu zařízení po dobu prováděných prací	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
300	PS 3-4.12	LED prachotěsné svítidlo, opálový pc kryt, průmyslové provedení, krytí IP65 Referenční typ (používaný na LP) = MODUS VLO7000L2W	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
301	PS 3-4.13	LED prachotěsné nouzové svítidlo, s akumulátorem a piktogramem nouzový východ, průmyslové provedení, krytí IP65 Referenční typ (používaný na LP) = SCHRACK s auto testem NLK5U013SC	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
302	PS 3-4.14	Vypínač 230V/10A, IP44	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
303	PS 3-4.15	Krabice elektroinstalační	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Pododdíl		PS 3-5: Kabely a kabelový úložný materiál					
304		Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011		-			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
305	PS 3-5.1	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 3x1,5	m	255,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
306	PS 3-5.2	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 12x1,5	m	30,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
307	PS 3-5.3	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 3x2,5	m	30,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
308	PS 3-5.4	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 4x6	m	15,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
309	PS 3-5.5	Kabelový žlab drátěný 100/50 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství	m	30,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
310	PS 3-5.6	Elektroinstalační bezhalogenová plastová trubka tuhá do DN 30 mm včetně příchytěk a kolen a dalšího potřebného příslušenství	m	35,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
311	PS 3-5.7	Elektroinstalační bezhalogenová plastová ohebná do DN 25 mm včetně příchytěk a kolen a dalšího potřebného příslušenství	m	35,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Podobjekt		D.1.4 PS3 - 02: Oprava systému ELE - montáž					
Oddíl		01: Dodávky					
Pododdíl		PS 3-1: Rozvaděč RK-ZDR					
312	PS 3-1.1	Nový rozvaděč o celkových rozměrech 1000x1200x300mm (ŠxVxH), příslušenství a zapojení dle výkresové dokumentace a standardů LP	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
313	PS 3-1.2	Úprava rozvaděče stavby (doplnění 3-fázového jističe 32B/3) zapojení dle výkresové dokumentace a standardů LP	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Pododdíl		PS 3-2: Periférie					
314	PS 3-2.1	Zásuvka s víčkem, provedení do vlhka, 230 V / 16 A	ks	3,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Oddíl		02: Elektromontáže					
Pododdíl		PS 3-3: Demontážní práce					
315	PS 3-3.1	Demontáže: odpojení veškerých nepotřebných přístrojů, kabelů, úložných tras a pomocných konstrukcí zrušeného elektro technologického, ASŘ a ostatního nepotřebného el. zařízení, rozebrání a ekologická likvidace	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
316	PS 3-3.2	Odpojení a demontáž přístrojů pro měření spotřeby energie	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Pododdíl		PS 3-4: Elektromontáže					
317	PS 3-4.1	Teplovodní kondenzační plynový kotel např. Viessmann Vitodens 200-W, (pouze zapojení napájení kotle a hořáku)	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
318	PS 3-4.2	Elektronické oběhové čerpadlo např. GRUNDFOS MAGNA, (pouze zapojení napájení čerpadla)	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
319	PS 3-4.3	Kombinovaný nerezový zásobníkový nepřímotopný ohříváč např. KP Mark Antikor, (pouze zapojení napájení topné patrony 2 kW)	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
320	PS 3-4.4	Elektronické oběhové čerpadlo cirkulace např. Grundfos ALPHA, (pouze zapojení napájení čerpadla)	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
321	PS 3-4.5	Doplňovací a oddělovací souprava REFLEX Fillcontrol; (pouze zapojení napájení prostřednictvím zásuvky 230 V)	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
322	PS 3-4.6	Automatická úpravný vody pro doplňování soustavy ÚT (pouze zapojení napájení prostřednictvím zásuvky 230 V)	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
323	PS 3-4.7	Přístroje pro měření energie, (pouze zapojení napájení 230 V)	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
324	PS 3-4.8	Rozvaděč MaR, (pouze zapojení napájení 230 V)	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
325	PS 3-4.9	Drobný montážní materiál (vývodky, šrouby, popisy, ...) Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	sada	1,000			
326	PS 3-4.10	Ostatní montáž.materiál a práce pro pospojování a uzemnění Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	sada	1,000			
327	PS 3-4.11	Provizoria - provizorní zapojení obvodů pro zajištění chodu zařízení po dobu prováděných prací Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	sada	1,000			
328	PS 3-4.12	LED prachotěsné svítidlo, opálový pc kryt, průmyslové provedení, krytí IP65 Referenční typ (používaný na LP) = MODUS VLO7000L2W Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
329	PS 3-4.13	LED prachotěsné nouzové svítidlo, s akumulátorem a piktogramem nouzový východ, průmyslové provedení, krytí IP65 Referenční typ (používaný na LP) = SCHRACK s auto testem NLK5U013SC Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
330	PS 3-4.14	Vypínač 230V/10A, IP44 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
331	PS 3-4.15	Krabice elektroinstalační Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
Pododdíl		PS 3-5: Kabely a kabelový úložný materiál					
332		Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž		-			
333	PS 3-5.1	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 3x1,5 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	255,000			
334	PS 3-5.2	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 12x1,5 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	30,000			
335	PS 3-5.3	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 3x2,5 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	30,000			
336	PS 3-5.4	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 4x6 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	15,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
337	PS 3-5.5	Kabelový žlab drátěný 100/50 mm, včetně spojek, šroubů, závit, tyčí a dalšího potřebného příslušenství	m	30,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
338	PS 3-5.6	Elektroinstalační bezhalogenová plastová trubka tuhá do DN 30 mm včetně příchyttek a kolen a dalšího potřebného příslušenství	m	35,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
339	PS 3-5.7	Elektroinstalační bezhalogenová plastová ohebná do DN 25 mm včetně příchyttek a kolen a dalšího potřebného příslušenství	m	35,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Pododdíl		PS 3-6: Ostatní					
340	PS 3-6.1	Komplexní zkoušky - NEOCEŇOVAT	ks	-			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
341	PS 3-6.2	Návody k obsluze - NEOCEŇOVAT	ks	-			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
342	PS 3-6.3	Školení obsluhy - NEOCEŇOVAT	ks	-			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
343	PS 3-6.4	Kontrolní měření osvětlení	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
344	PS 3-6.5	Výchozí revize a vyjádření TIČR	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
345	PS 3-6.6	Přesun hmot pro silnoproud	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Objekt		D.1.4 PS 4: Oprava systému MaR					
Podobjekt		D.1.4 PS4 - 01: Oprava systému MaR - dodávka					
Oddíl		01: Dodávky					
Pododdíl		PS 4-1: Úprava stávajícího rozvaděče BA a RK					
346	PS 4-1.1	Dodávka nového montážního panelu vč. příslušenství a zapojení všech el.prvků dle projektové dokumentace a standardů LP. (Bez ŘS, který bude použit stávající. Demontáž a montáž na místě.)	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Pododdíl		PS 4-2: Řídící systém a panel operátora					
347		Stávající systém - demontáž ze starého rozvaděče a montáž na nový panel		-			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
348	PS 4-2.1	1766-L32BWA - MicroLogix 1400 napájení 100/240V, 20x24V in, 12x relé out	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
349	PS 4-2.2	1762-IF4 - Analogová jednotka, 4 kanály	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
350	PS 4-2.3	1762-OF4 - Analogová jednotka, 4 kanály out	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
351	PS 4-2.4	1762-IQ32T - Vstupní jednotka 32x24V DC in	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
352	PS 4-2.5	1762-OB16 - Výstupní jednotka 16xDC out	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
353	PS 4-2.6	2711P-K4M5D8 - PV PLUS 400 GRAYSCALE, klávesnice, RS232, DC napájení	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Pododdíl		PS 4-3: Periférie					
354	PS 4-3.1	Snímač teploty, prostorový venkovní s převodníkem 4-20mA, -30 až +60 °C, např. Sensit NK510	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
355	PS 4-3.2	Snímač teploty prostorový do interiéru, s převodníkem 4-20mA, 0 až 35 °C, např. Sensit NS500	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
356	PS 4-3.3	Snímač teploty se stonkem vč. jímky a návarku, s převodníkem 4 až 20mA, 0 až +100 °C, délka jímky 70mm, např. Sensit NK520	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
357	PS 4-3.4	Snímač teploty se stonkem vč. jímky a návarku, s převodníkem 4 až 20mA, 0 až +100 °C, délka jímky do 420mm, např. Sensit NK520	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
358	PS 4-3.5	Snímač teploty příložený, s převodníkem 4-20mA, 0 - 100 °C, např. Sensit NS540	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
359	PS 4-3.6	Snímač tlaku v systému vč. návarku, rozsah 0 ... 400kPa, výstup 4 ... 20mA, např. BD SENSOR DMP331	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
360	PS 4-3.7	Ventil tlakoměrový zkušební, druh B, DN 3, PN 250/III, s čepem a nátrubkovým připojením, např. JSP 1 110 406 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
361	PS 4-3.8	Regulátor teploty prostorový, rozsah -20 až +60 °C, např. Ekoreg 61112 - 6114 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
362	PS 4-3.9	Regulátor teploty se stonkem vč. jímky a návarku, rozsah -70 až +140 °C, např. Ekoreg 61135 - 6152 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
363	PS 4-3.10	Regulátor tlaku vč. jímky a návarku, rozsah 25 až 250 kPa, např. Ekoreg 61216 - 6131 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
364	PS 4-3.11	Ventil tlakoměrový zkušební, druh B, DN 3, PN 250/III, s čepem a nátrubkovým připojením, např. JSP 1 110 406 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
365	PS 4-3.12	Regulátor tlaku vč. jímky a návarku, rozsah 40 až 400 kPa, např. Ekoreg 61216 - 6132 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
366	PS 4-3.13	Ventil tlakoměrový zkušební, druh B, DN 3, PN 250/III, s čepem a nátrubkovým připojením, např. JSP 1 110 406 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
367	PS 4-3.14	Detektor výskytu plynu CH4, krytí IP65, např. Augusta DHP4 Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	2,000			
368	PS 4-3.15	Detektor zaplavení kotelný vč sondy, výstupní kontakt, např. Sensit SHV1 OUT R Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
369	PS 4-3.16	TOTAL STOP - Bezpečnostní tlačítko Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
370	PS 4-3.17	Uzávěr plynu - stávající (pouze nově připojit) Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	2,000			
371	PS 4-3.18	Výstražná signalizace - maják Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			
372	PS 4-3.19	Výstražná signalizace - houkačka Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Oddíl		02: Elektromontáže					
Pododdíl		PS 4-5: Elektromontáže					
373	PS 4-5.6	Drobný montážní materiál (vývody, šrouby, popisy, ...)	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
374	PS 4-5.7	Ostatní montáž.materiál a práce pro pospojování a uzemnění	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
375	PS 4-5.8	Provizoria - provizorní zapojení obvodů pro zajištění chodu zařízení po dobu prováděných prací	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Pododdíl		PS 4-6: Kabely a kabelový úložný materiál					
376		Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011		-			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
377	PS 4-6.1	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 12x1,5	m	55,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
378	PS 4-6.2	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 3x1,5	m	90,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
379	PS 4-6.3	JXFE-R 1x2x0,8	m	230,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
380	PS 4-6.4	JXFE-R 3x2x0,8	m	75,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
381	PS 4-6.5	Kabelový žlab drátěný 100/50 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství	m	30,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
382	PS 4-6.6	Elektroinstalační bezhalogenová plastová trubka tuhá do DN 30 mm včetně přichytek a kolen a dalšího potřebného příslušenství	m	30,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
383	PS 4-6.7	Elektroinstalační bezhalogenová plastová ohebná do DN 25 mm včetně přichytek a kolen a dalšího potřebného příslušenství	m	30,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze dodávku					
Podobjekt		D.1.4 PS4 - 02: Oprava systému MaR - montáž					
Oddíl		01: Dodávky					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Pododdíl		PS 4-1: Úprava stávajícího rozvaděče BA a RK					
384	PS 4-1.1	Dodávka nového montážního panelu vč. příslušenství a zapojení všech el.prvků dle projektové dokumentace a standardů LP. (Bez ŘS, který bude použit stávající. Demontáž a montáž na místě.)	sada	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Pododdíl		PS 4-2: Řídicí systém a panel operátora					
385		Stávající systém - demontáž ze starého rozvaděče a montáž na nový panel		-			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
386	PS 4-2.1	1766-L32BWA - MicroLogix 1400 napájení 100/240V, 20x24V in, 12x relé out	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
387	PS 4-2.2	1762-IF4 - Analogová jednotka, 4 kanály	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
388	PS 4-2.3	1762-OF4 - Analogová jednotka, 4 kanály out	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
389	PS 4-2.4	1762-IQ32T - Vstupní jednotka 32x24V DC in	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
390	PS 4-2.5	1762-OB16 - Výstupní jednotka 16xDC out	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
391	PS 4-2.6	2711P-K4M5D8 - PV PLUS 400 GRAYSCALE, klávesnice, RS232, DC napájení	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
Pododdíl		PS 4-3: Periférie					
392	PS 4-3.1	Snímač teploty, prostorový venkovní s převodníkem 4-20mA, -30 až +60 °C, např. Sensit NK510	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
393	PS 4-3.2	Snímač teploty prostorový do interiéru, s převodníkem 4-20mA, 0 až 35 °C, např. Sensit NS500	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
394	PS 4-3.3	Snímač teploty se stonkem vč. jímky a návarku, s převodníkem 4 až 20mA, 0 až +100 °C, délka jímky 70mm, např. Sensit NK520	ks	2,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					
395	PS 4-3.4	Snímač teploty se stonkem vč. jímky a návarku, s převodníkem 4 až 20mA, 0 až +100 °C, délka jímky do 420mm, např. Sensit NK520	ks	1,000			
		Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
396	PS 4-3.5	Snímač teploty příložný, s převodníkem 4-20mA, 0 - 100 °C, např. Sensit NS540 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
397	PS 4-3.6	Snímač tlaku v systému vč. návarku, rozsah 0 ... 400kPa, výstup 4 ... 20mA, např. BD SENSOR DMP331 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
398	PS 4-3.7	Ventil tlakoměrový zkušební, druh B, DN 3, PN 250/III, s čepem a nátrubkovým připojením, např. JSP 1 110 406 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
399	PS 4-3.8	Regulátor teploty prostorový, rozsah -20 až +60 °C, např. Ekoreg 61112 - 6114 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
400	PS 4-3.9	Regulátor teploty se stonkem vč. jímky a návarku, rozsah -70 až +140 °C, např. Ekoreg 61135 - 6152 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
401	PS 4-3.10	Regulátor tlaku vč. jímky a návarku, rozsah 25 až 250 kPa, např. Ekoreg 61216 - 6131 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
402	PS 4-3.11	Ventil tlakoměrový zkušební, druh B, DN 3, PN 250/III, s čepem a nátrubkovým připojením, např. JSP 1 110 406 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
403	PS 4-3.12	Regulátor tlaku vč. jímky a návarku, rozsah 40 až 400 kPa, např. Ekoreg 61216 - 6132 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
404	PS 4-3.13	Ventil tlakoměrový zkušební, druh B, DN 3, PN 250/III, s čepem a nátrubkovým připojením, např. JSP 1 110 406 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
405	PS 4-3.14	Detektor výskytu plynu CH ₄ , krytí IP65, např. Augusta DHP4 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
406	PS 4-3.15	Detektor zaplavení kotelny vč sondy, výstupní kontakt, např. Sensit SHV1 OUT R Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
407	PS 4-3.16	TOTAL STOP - Bezpečnostní tlačítko Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
408	PS 4-3.17	Uzávěr plynu - stávající (pouze nově připojit) Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
409	PS 4-3.18	Výstražná signalizace - maják Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
410	PS 4-3.19	Výstražná signalizace - houkačka Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
Oddíl		02: Elektromontáže					
Pododdíl		PS 4-4: Demontážní práce					
411	PS 4-4.1	Demontáže: veškerých nepotřebných přístrojů, kabelů, úložných tras a pomocných konstrukcí zrušeného elektro, technologického, ASŘ a ostatního nepotřebného el. zařízení, rozebrání a ekologická likvidace Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	sada	1,000			
Pododdíl		PS 4-5: Elektromontáže					
412	PS 4-5.1	Teplovodní kondenzační plynový kotel např. Viessmann Vitodens 200-W, (pouze zapojení ovládání a signalizace kotle, zapojení řízení výkonu analogovým signálem 0...10V) Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
413	PS 4-5.2	Elektronické oběhové čerpadlo např. GRUNDFOS MAGNA, (pouze ovládání čerpadla) Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	2,000			
414	PS 4-5.3	Kombinovaný nerezový zásobníkový nepřímotopný ohřivač např. KP Mark Antikor, (pouze ovládání topné patrony 2 kW) Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
415	PS 4-5.4	Elektronické oběhové čerpadlo cirkulace např. Grundfos ALPHA, (pouze ovládání čerpadla) Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
416	PS 4-5.5	Zapojení 3-cestného kulového kohoutu se servopohonem např. Siemens VXG44.32-16 + SAS61.03 (kulový kohout a servopohon je dodávkou technologie) Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
417	PS 4-5.6	Drobný montážní materiál (vývodky, šrouby, popisy, ...) Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	sada	1,000			
418	PS 4-5.7	Ostatní montáž.materiál a práce pro pospojování a uzemnění Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	sada	1,000			
419	PS 4-5.8	Provizoria - provizorní zapojení obvodů pro zajištění chodu zařízení po dobu prováděných prací Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	sada	1,000			
Pododdíl		PS 4-6: Kabely a kabelový úložný materiál					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
420		Kabeláž v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž		-			
421	PS 4-6.1	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 12x1,5 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	55,000			
422	PS 4-6.2	1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV - 3x1,5 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	90,000			
423	PS 4-6.3	JXFE-R 1x2x0,8 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	230,000			
424	PS 4-6.4	JXFE-R 3x2x0,8 Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	75,000			
425	PS 4-6.5	Kabelový žlab drátěný 100/50 mm, včetně spojek, šroubů, závit,tyčí a dalšího potřebného příslušenství Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	30,000			
426	PS 4-6.6	Elektroinstalační bezhalogenová plastová trubka tuhá do DN 30 mm včetně příchytěk a kolen a dalšího potřebného příslušenství Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	30,000			
427	PS 4-6.7	Elektroinstalační bezhalogenová plastová ohebná do DN 25 mm včetně příchytěk a kolen a dalšího potřebného příslušenství Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	m	30,000			
Oddíl		03: SW práce					
Pododdíl		PS 4-7: SW práce					
428	PS 4-7.1	Aplikační software pro ŘS Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	sada	1,000			
429	PS 4-7.2	Vizualizační SW pro panel operátora Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	sada	1,000			
430	PS 4-7.3	Vizualizace na dispečinku ENG, úprava / doplnění stávající vizualizace Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	sada	1,000			
431	PS 4-7.4	Oživení a uvedení do provozu Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	sada	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Oddíl		04: Ostatní					
Pododdíl		PS 4-8: Ostatní					
432	PS 4-8.1	Kontrola a otestování obvodu detekce výskytu plynu Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
433	PS 4-8.2	Kontrola obvodu ovládání uzávěru plynu Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
434	PS 4-8.3	Komplexní zkoušky Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
435	PS 4-8.4	Návody k obsluze Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
436	PS 4-8.5	Školení obsluhy Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
437	PS 4-8.6	Výchozí revize a vyjádření TIČR Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
438	PS 4-8.7	Přesun hmot pro systém MaR Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
439	PS 4-8.8	Kontrola funkčnosti stávajících el.zařízení před započítím prací Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
440	PS 4-8.9	Kontrola stávající kabeláže vč.označení před započítím prací Výkaz výměr: zde ocenit pouze montáž	ks	1,000			
Objekt		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					
Podobjekt		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					
Oddíl		VRN1: Vedlejší rozpočtové náklady					
Pododdíl		VRN1.: Vedlejší rozpočtové náklady					
441	V1.1	Ostatní dokumentace - průvodně technická dokumentace pro předání díla	kpl	1,000			
442	V1.2	Ostatní dokumentace - podklad pro návrh provozního řádu dle zvyklostí objednatele	kpl	1,000			
443	V1.3	Zpracování dílenské dokumentace (všechny profese)	kpl	1,000			
444	V1.4	Vypracování průvodní dokumentace pro rozvaděč dle platných norem (1x silnoproud + 1x MaR)	kpl	2,000			
445	V1.5	Dokumentace skutečného provedení stavba	kpl	1,000			
446	V1.6	Dokumentace skutečného provedení ÚT vč. VZT, ZTI	kpl	1,000			
447	V1.7	Dokumentace skutečného provedení plyn	kpl	1,000			
448	V1.8	Dokumentace skutečného provedení stavby silnoproud Tato dokumentace bude obsahovat: Technickou zprávu, Seznam kabelů, Schéma zapojení rozvaděčů, Situační rozmístění (púdorysy), Výkaz výměr	kpl	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
449	V1.9	Dokumentace skutečného provedení stavby MaR Tato dokumentace bude obsahovat: Technickou zprávu, Seznam kabelů, Seznam datových bodů, Schéma zapojení rozvaděčů, Situační rozmístění (půdorysy), Výkaz výměr	kpl	1,000			
450	V1.10	Provozní vlivy (např. zajištění vstupů na LP)	kpl	1,000			
451	V1.11	Zařízení staveniště	kpl	1,000			
453	V1.13	Čištění a úklid prostor dotčených výstavbou (všechny profese)	kpl	1,000			

Celková cena

Příloha č. 4 – Bezpečnostní opatření

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

1. OBECNÉ POŽADAVKY

1.1 Dodavatel bere na vědomí, že

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

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

- 1.2.1 postupovat v souladu s platnými právními předpisy, zejména pak v souladu s požadavky vyplývajícími z požadavků rodiny norem ČSN EN IEC 62443 (dále jen „Norma“).
- 1.2.2 Nestanoví-li dohoda stran jinak, Dodavatel jmenuje nejpozději do 3 dnů po uzavření Smlouvy zodpovědnou kontaktní osobu pro potřeby zajištění plnění Bezpečnostních opatření vyplývajících ze Smlouvy (dále také jen „Kontaktní osoba“). Kontaktní osobu sdělí Dodavatel Objednateli písemně v téže lhůtě. Případnou změnu Kontaktní osoby na straně Dodavatele je Dodavatel povinen Objednateli nahlásit do 5 dnů od provedení změny;
- 1.2.3 pokud při plnění předmětu Smlouvy Dodavatel zpracovává osobní údaje pro Objednatele, zavazuje se Dodavatel uzavřít s Objednatelem smlouvu o zpracování osobních údajů v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů);
- 1.2.4 dodržovat příslušná ustanovení bezpečnostních politik, metodik a postupů Objednatele, resp. platné řídicí dokumentace Objednatele či její části, které jsou relevantní k předmětu plnění, pokud byl Dodavatel s takovými dokumenty nebo jejich částmi seznámen, a to bez ohledu na způsob, jakým byl s takovou dokumentací Objednatele prokazatelně seznámen;
- 1.2.5 provádět analýzu a hodnocení rizik předmětu plnění Smlouvy (dodávaného řešení) a na základě výsledků navrhnout 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:
- a. neukládali, nesdíleli, data i informace eticky nevhodného obsahu, odporující dobrým mravům nebo poškozující jméno Objednatele;
 - b. nestahovali, nesdíleli, neukládali, nearchivovali a/nebo neinstalovali datové a spustitelné soubory v rozporu s licenčními podmínkami nebo autorským zákonem;

c. nezasílali řetězové emaily.

- 3.16** Dodavatel se zavazuje zajistit, aby osoby podílející se na poskytování plnění Objednateli, kteří přistupují do interní sítě nebo IS LP Objednatele, měli v externím zařízení typu notebook/počítač aplikovány bezpečnostní záplaty a nainstalovanou, spuštěnou a pravidelně aktualizovanou antivirovou ochranu;
- 3.17** Dodavatel se zavazuje zajistit, aby osoby podílející se na poskytování plnění Objednateli, kteří přistupují do interní sítě a/nebo systému IS LP Objednatele chránili autentizační prostředky a údaje k systémům IS LP Objednatele.
- 3.18** Dodavatel bere na vědomí, že v případě neúspěšných pokusů autentizaci uživatele může být příslušný účet zablokován a řešen jako kybernetická bezpečnostní událost ve smyslu příslušné řídicí dokumentace a mohou být uplatněny příslušné postupy zvládání kybernetické bezpečnostní události (např. okamžité zrušení přístupu k informačním aktivům fyzických osob externího subjektu).
- 3.19** Dodavatel bere na vědomí, že postup zvládáním kybernetické bezpečnostní události či jiný důsledek porušení Bezpečnostních opatření nebude posuzován jako okolnost vylučující odpovědnost Dodavatele za prodlení s řádným a včasným plněním předmětu Smlouvy a nebude důvodem k jakékoli náhradě případné újmy Dodavateli či jiné osobě ze strany Objednatele.
- 3.20** Dodavatel nesmí ponechat v dodávaných systémech tovární přístupová hesla.
- 3.21** Dodavatel musí zajistit ochranu řadičů pomocí mechanických zábranných systémů tak, aby nemohlo dojít k neautorizovaným zásahům v dodávaných systémech.

4. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PLNĚNÍ

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

- 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 Objednatелеm 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.