



Kontrolní číslo: P21V00194405

SMLOUVA O DÍLO č. DIL/21/06/007301/2022

Smluvní strany:

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské náměstí 2/2, 110 00 Praha 1

IČO: 00064581, DIČ: CZ00064581

Zastoupená Ing. Petrem Kalinou, MBA,

ředitelem odboru investičního

Magistrátu hlavního města Prahy

bankovní spojení: PPF banka a.s., Praha

číslo účtu: 20028-5157998/6000

(dále jen „Objednatel“)

a

„Společnost VCES-Metrostav DIZ pro Malovanku“

Tvořena společníky:

VCES a.s. („Vedoucí společník“)

Metrostav DIZ s.ro. („společník“)

se sídlem: Na Harfě 337/3, 190 00 Praha 9 („Vedoucí společník“)

Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 („Společník“)

IČO: 26746573 („Vedoucí společník“), 25021915 („Společník“),

DIČ: CZ26746573 („Vedoucí společník“), CZ25021915 („Společník“),

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném

Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 8052 („Vedoucí společník“),

Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93177 („Společník“),

zastoupená Ing. Zdeňkem Pokorným, předsedou představenstva VCES a.s.

Anthony De Busschere, místopředsedou představenstva VCES a.s.

Ing. Karlem Volfem, jednatelem Metrostav DIZ s.r.o.

Ing. Petrem Záborským, jednatelem Metrostav DIZ s.r.o.

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

číslo účtu: 217754583/0300

(dále jen „**Zhotovitel**“) dnešního dne uzavřely tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**občanský zákoník**“).
(dále jen „**Smlouva**“)

OBSAH

1. DEFINICE	3
2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ.....	5
3. ÚČEL SMLOUVY.....	6
4. PŘEDMĚT SMLOUVY	8
5. PODDODAVATELÉ	9
6. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ	9
7. SPECIFIKACE DÍLA.....	10
8. DOKUMENTACE	11
9. OCHRANA AUTORSKÝCH PRÁV.....	14
10. PROVEDENÍ STAVBY	16
11. ÚPLNÉ DOKONČENÍ PROJEKTU.....	20
12. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY	20
13. VLASTNICKÉ PRÁVO KE ZHOTOVOVANÉMU DÍLU	24
14. ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ.....	24
15. DALŠÍ POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN	26
16. ZÁRUKA ZA JAKOST	31
17. PENĚŽNÍ A BANKOVNÍ ZÁRUKY	34
18. OPRÁVNĚNÉ OSOBY	37
19. OCHRANA INFORMACÍ.....	38
20. SOUČINNOST A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE	40
21. NÁHRADA ŠKODY	41
22. SANKCE	43
23. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY.....	46
24. ŘEŠENÍ SPORŮ	47
25. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	47

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se a souhlasí s následujícím zněním Smlouvy:

1. DEFINICE

- 1.1 Smluvní strany se dohodly, že následující pojmy použité v této Smlouvě mají mít význam specifikovaný v tomto článku 1 Smlouvy:
- 1.1.1 „**Asistentem**“ se rozumí osoba specifikovaná v odst. 2.8 této Smlouvy;
 - 1.1.2 „**autorským zákonem**“ se rozumí zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů;
 - 1.1.3 „**Časovým harmonogramem**“ se rozumí harmonogram definovaný v odst. 6.3 této Smlouvy, případně aktualizovaný Časový harmonogram;
 - 1.1.4 „**Dílem**“ se rozumí dílo specifikované v odst. 4.1 této Smlouvy; Dílo zahrnuje vytvoření Dokumentace a provedení Stavby;
 - 1.1.5 „**Dokumentací**“ se rozumí Dodavatelská dokumentace, Dokumentace skutečného provedení stavby, Provozní dokumentace a všechny související dokumentace uvedené v odst. 8.1 této Smlouvy. Používá-li tato Smlouva ve vztahu k součástem Dokumentace pojmy s velkými počátečními písmeny, je třeba jim přisuzovat význam, který jim je přisuzován článkem 8 této Smlouvy;
 - 1.1.6 „**Metodikou projektového řízení**“ se rozumí metodika definovaná v odst. 15.1 této Smlouvy;
 - 1.1.7 „**Milníky**“ se rozumí časové milníky provádění Stavby uvedené v [Příloze č. 4](#) této Smlouvy;
 - 1.1.8 „**občanským zákoníkem**“ se rozumí zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;
 - 1.1.9 „**Objednatelem**“ se rozumí zadavatel Veřejné zakázky s identifikačními údaji uvedenými na titulní stránce této Smlouvy;
 - 1.1.10 „**Praktickým dokončením Stavby**“ se rozumí okamžik definovaný v odst. 10.3 této Smlouvy;
 - 1.1.11 „**Projektem**“ se rozumí projekt definovaný v odst. 3.1 této Smlouvy;
 - 1.1.12 „**Smlouvou**“ se rozumí tato smlouva o dílo uzavřená mezi smluvními stranami;
 - 1.1.13 „**smluvními stranami**“ nebo „**stranami**“ se rozumí Objednatel a Zhotovitel, nevyplyvá-li z kontextu jinak;
 - 1.1.14 „**Součinností Objednatele**“ se rozumí součinnost definovaná v odst. 4.5 této Smlouvy;
 - 1.1.15 „**Specifikací ceny**“ se rozumí specifikace definovaná v odst. 12.1 této Smlouvy;
 - 1.1.16 „**Správcem stavby**“ se rozumí osoba specifikovaná v odst. 2.4 této Smlouvy;
 - 1.1.17 „**Stavbou**“ se rozumí stavba definovaná v odst. 7.1 této Smlouvy;

- 1.1.18 „**Stavebním povolením**“ se rozumí stavební povolení vydané místně a věcně příslušným stavebním úřadem dle stavebního zákona, na základě kterého bude Zhotovitel oprávněn provádět Stavbu;
- 1.1.19 „**stavebním zákonem**“ se rozumí zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- 1.1.20 „**Poddodavatelem**“ se rozumí osoba odlišná od Zhotovitele, jejímž prostřednictvím Zhotovitel plní určitou část Díla dle této Smlouvy. Za Poddodavatele se považuje i Významný poddodavatel definičně vymezený v odst. 5.2 této Smlouvy;
- 1.1.21 „**Poddodávkou**“ se rozumí plnění části Díla realizované Poddodavatelem;
- 1.1.22 „**Technologiemi**“ se rozumí technologické vybavení dopravní řídicí ústředny a další technologie, které mají být nainstalovány v multifunkčním operačním středisku a které jsou předmětem samostatné veřejné zakázky s názvem „Stavba č. 40759 Multifunkční oper. stř. Malovanka, etapa 0002 Dopravní řídicí ústředna“;
- 1.1.23 „**Úpadkem**“ se rozumí situace, kdy (i) soud prohlásí konkurz na majetek dotčené smluvní strany; nebo (ii) soud zamítne návrh na prohlášení konkurzu z důvodu nedostatku majetku na náklady konkurzního řízení; nebo (iii) dotčená smluvní strana podá návrh na prohlášení konkurzu na svůj vlastní majetek; nebo (iv) dotčená smluvní strana podá návrh na vyrovnání s věřiteli; nebo (v) je jmenován nucený správce dotčené smluvní strany; nebo (vi) je přijato rozhodnutí o povinném nebo dobrovolném zrušení dotčené smluvní strany (vyjma případů sloučení nebo splynutí); nebo (vii) dotčená smluvní strana se ocitne v úpadku ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších právních předpisů, nebo hrozícím úpadku;
- 1.1.24 „**Úplným dokončením Projektu**“ se rozumí okamžik definovaný v článku 11 této Smlouvy;
- 1.1.25 „**Úplným dokončením Stavby**“ se rozumí okamžik definovaný v odst. 10.11 této Smlouvy;
- 1.1.26 „**Uvedením Stavby do provozu**“ se rozumí okamžik definovaný v odst. 10.13 této Smlouvy;
- 1.1.27 „**Územním rozhodnutím**“ se rozumí územní rozhodnutí vydané místně a věcně příslušným stavebním úřadem dle stavebního zákona, na základě kterého je Zhotovitel oprávněn umístit Stavbu;
- 1.1.28 „**Veřejnou zakázkou**“ se rozumí veřejná zakázka s názvem „Stavba č. 40759 Multifunkční oper. stř. Malovanka, etapa 0001 Stavební objekt; dokončení stavby“, ev. č. ve Věstníku veřejných zakázek Z2021-017344 zadavatele hlavní město Praha;
- 1.1.29 „**Zadáním Objednatele**“ se rozumí podklady definované v odst. 7.1 této Smlouvy;
- 1.1.30 „**Zástupcem Zhotovitele**“ se rozumí osoba specifikovaná v odst. 2.9 této Smlouvy; a

1.1.31 „Zhotovitelem“ se rozumí společnost s identifikačními údaji uvedenými na titulní stránce této Smlouvy.

2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Prohlášení smluvních stran

- 2.1 Objednatel prohlašuje, že je veřejnoprávní korporací, která v souladu se zákonem č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, vystupuje v právních vztazích svým jménem a nese odpovědnost z těchto vztahů vyplývajících, a že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 2.2 Zhotovitel prohlašuje, že je právnickou osobou řádně založenou a existující podle českého právního řádu a že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené. Zhotovitel dále ve smyslu § 5 občanského zákoníku prohlašuje, že je osobou odborně způsobilou k provedení Díla a schopnou jednat se znalostí a pečlivostí, která je s touto odborností spojena, a že disponuje odbornou způsobilostí pro splnění předmětu této Smlouvy, přičemž tato způsobilost se týká odborné kvalifikace Zhotovitele v rozsahu, ve kterém byla tato kvalifikace Zhotovitelem prokázána v zadávacím řízení Veřejné zakázky, a ve kterém je definována touto Smlouvou.
- 2.3 Zhotovitel prohlašuje, že Specifikaci ceny v [Příloze č. 2](#) této Smlouvy zpracoval jako komplexní a pevnou cenovou nabídku za provedení komplexního funkčního Díla naplňujícího zcela a bezzbytku předmět Stavebního povolení a Zadání Objednatele. Zhotovitel prohlašuje, že tato pevná cena obsahuje všechny dodávky prací, materiálů, technologií, a pomocných prací a dále veškerých nákladů spojených se zhotovením Díla v kvalitě odpovídající Zadání Objednatele. Zhotovitel tímto přejímá na sebe nebezpečí změny okolností, a to v rozsahu, ve kterém nejednal s řádnou odbornou péčí, nikoliv však riziko vyšší moci ve smyslu odst. 21.10 této Smlouvy, popř. rizika vylučující odpovědnost Zhotovitele popsaná v této Smlouvě.

Správce stavby

- 2.4 Objednatel jmenuje pro výkon svých práv a povinností vyplývajících mu z této Smlouvy svého zástupce (dále jen „**Správce stavby**“). Objednatel je oprávněn jmenovat a kdykoliv v průběhu trvání této Smlouvy změnit Správce stavby jednostranným písemným oznámením doručeným Zhotoviteli. Správce stavby není oprávněn jménem Objednatele uzavírat dodatky k této Smlouvě. Správce stavby vykonává práva a povinnosti Objednatele specifikované v této Smlouvě nebo z této Smlouvy vyplývající, není-li výslovně stanoveno jinak nebo nerozhodne-li Objednatel kdykoliv v průběhu této Smlouvy jinak. Vykonává-li Správce stavby za Objednatele činnosti, pro něž se vyžaduje souhlas Objednatele, má se za to, že Objednatel takový souhlas poskytl na základě souhlasu uděleného Správcem stavby. Není-li v této Smlouvě stanoveno jinak, není Správce stavby oprávněn vyvázat Zhotovitele z jakéhokoliv závazku nebo odpovědnosti vyplývajících Zhotoviteli z této Smlouvy nebo zákona.
- 2.5 Pro vyloučení pochybností berou smluvní strany na vědomí, že kde se v této Smlouvě uvádí, že určité právo nebo povinnost Objednatele vykonává Správce stavby, náleží toto právo nebo povinnost Objednateli a Správce stavby je pouze oprávněn Objednatele při jejich výkonu zastoupit.

- 2.6 Zhotovitel je vázán pokyny Správce stavby, a to pokud jsou v souladu s platnými právními předpisy a touto Smlouvou, a pokud jsou fakticky proveditelné.
- 2.7 Je-li Správce stavby v souladu s touto Smlouvou vyzván, aby v rámci stanoveném touto Smlouvou stanovil hodnotu, náklady nebo prodloužení lhůty, projedná toto v dobré víře se Zhotovitelem tak, aby bylo možné ve věci dosáhnout shody. V případě, že shody nebude dosaženo, rozhodne Správce stavby tak, aby rozhodnutí bylo spravedlivé, rozumné a v souladu s účelem této Smlouvy.

Asistent Správce stavby

- 2.8 Správce stavby je kdykoliv za doby trvání této Smlouvy oprávněn pověřit výkonem jemu svěřených práv a povinností třetí osobu (dále jen „**Asistent**“), jakož i toto pověření dle svého uvážení odvolat. Pověření Asistenta i jeho odvolání musí být vždy učiněno písemně a nabude účinnosti doručením listiny prokazující tuto skutečnost Zhotoviteli. Činnost Asistenta v rozsahu jeho pověření má stejné účinky jako činnost Správce stavby. Platí, že:
- 2.8.1 neodmítne-li Asistent schválit postup Zhotovitele, není dotčeno právo Správce stavby neschválit postup Zhotovitele;
- 2.8.2 zpochybní-li Zhotovitel rozhodnutí nebo pokyny Asistenta, má právo obrátit se na Správce stavby, který rozhodnutí nebo pokyny Asistenta potvrdí, změní nebo zruší.

Zástupce Zhotovitele

- 2.9 Zhotovitel jmenuje pro výkon svých práv a povinností vyplývajících mu z této Smlouvy svého zástupce (dále jen „**Zástupce Zhotovitele**“). Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této Smlouvy změnit osobu Zástupce Zhotovitele jen s písemným souhlasem Objednatele; Objednatel neudělí souhlas se změnou osoby Zástupce Zhotovitele pouze ze závažných důvodů, které jsou způsobilé ohrozit řádné provádění Díla dle této Smlouvy.
- 2.10 Zástupce Zhotovitele se bude podílet na vytvoření Dokumentace a na provádění Díla.
- 2.11 Předpokládá-li Zástupce Zhotovitele svou nepřítomnost na místě provádění Stavby, jmenuje vhodnou náhradní osobu a vyrozumí o tom Správce stavby. Zástupce Zhotovitele může pověřit výkonem jemu svěřených práv a povinností jinou osobu, jakož i toto pověření dle svého uvážení odvolat. Pověření dle předchozí věty jakož i jeho odvolání musí být vždy učiněno písemně a nabude účinnosti doručením listiny prokazující tuto skutečnost Zástupci Objednatele.

3. ÚČEL SMLOUVY

Projekt

- 3.1 Účelem této Smlouvy je realizace předmětu Veřejné zakázky, který představuje dokončení částečně zhotovené stavby multifunkčního operačního střediska Malovanka (dále jen „**MOS**“), které bude integrovaným centrem řízení dopravy a vybaveností komunikací a tunelů (dále jen „**Projekt**“).
- 3.2 Projekt je blíže specifikován:
- 3.2.1 Zadáním Objednatele, které obsahuje mj. dokumentaci pro zadání stavby, dokumentaci pro stavební povolení a další stupně dokumentace, které jsou obsaženy v [Příloze č. 1](#) této Smlouvy;

- 3.2.2 stavebním povolením a dalšími úředními povoleními obsaženými v [Příloze č. 1](#) této Smlouvy (dále souhrnně jen „**Povolení**“);
 - 3.2.3 nabídkou Zhotovitele ze dne 20.10.2021 na Veřejnou zakázku, (dále jen „**Nabídka**“); a
 - 3.2.4 zadávací dokumentací k Veřejné zakázce (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
- 3.3 Realizace Projektu bude Zhotovitelem provedena s odbornou péčí a důrazem na kvalitu. Projekt bude Zhotovitelem realizován v souladu s touto Smlouvou a pokyny Objednatele, respektive Správce stavby, učiněnými podle této Smlouvy.

Garance Zhotovitele

- 3.4 Zhotovitel garantuje Objednateli, že Projekt je možné realizovat dle Zadání Objednatele; to neplatí, je-li příčinou nemožnosti realizace Projektu dle Zadání Objednatele skutečnost, kterou Zhotovitel nemohl ani při vynaložení potřebné odborné péče odhalit. Dále Zhotovitel garantuje Objednateli, že Dokumentace vytvořená podle této Smlouvy bude v souladu s účelem, k němuž Dokumentace dle této Smlouvy slouží, a v souladu s účelem této Smlouvy a že faktické provedení Stavby bude v souladu s požadavky dotčených orgánů státní správy a/nebo správců sítí nezbytných k vydání kolaudačního souhlasu týkajícího se Stavby. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě.
- 3.5 Zhotovitel uznává bez výhrad všechny podmínky stanovené Objednatелеm pro plnění této Smlouvy. Prohlašuje, že je o nich dostatečně informován, stejně jako o stavu rozestavěné stavby a o místních podmínkách staveniště, a že všechny jemu nejasné body si před podpisem této Smlouvy vyjasnil s Objednatелеm, dále pak, že všechny podmínky, dodací i technické byly Zhotovitelem vzaty v úvahu při podpisu této Smlouvy a že s těmito podmínkami souhlasí. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že Zadání Objednatele je dostatečným podkladem pro splnění závazků Zhotovitele dle této Smlouvy, zejména pro realizaci Díla bez jakýchkoli vad a nedodělků. Zhotovitel dále prohlašuje, že se plně seznámil se Zadáním Objednatele a že k Zadání Objednatele nemá žádné výhrady, připomínky ani požadavky na doplnění, které by byly nutné pro realizaci Díla bez vad a nedodělků.

Priorita dokumentů

- 3.6 Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností platí, že:
- 3.6.1 tato Smlouva, její přílohy a případné dodatky k ní budou vykládány ve vzájemných souvislostech. Pokud se ve Smlouvě, jejích přílohách nebo v případných dodatcích vyskytne dvojznačný pojem nebo nejasné ustanovení, vstoupí strany v dobré víře do jednání za účelem dosažení dohody. Priorita dokumentů pro účel interpretace je následující (seznam uvádí dokument s nejvyšší prioritou na prvním místě, dále je priorita sestupná):
 - 3.6.1.1 tělo této Smlouvy;
 - 3.6.1.2 požadavky dotčených orgánů státní správy definující podmínky, za nichž lze udělit kolaudační souhlas k trvalému a řádnému užívání celého Díla podle stavebního zákona;
 - 3.6.1.3 požadavky právních předpisů;
 - 3.6.1.4 požadavky stanovené příslušnými závaznými normami ČSN (případně EN);

- 3.6.1.5 přílohy této Smlouvy v pořadí, v jakém jsou přiloženy k této Smlouvě. V případě dílčích částí [Přílohy č. 1](#) v pořadí, v jakém jsou přiloženy k této Smlouvě; a
- 3.6.1.6 Dokumentace vytvořená na základě této Smlouvy odsouhlasená Objednatel.
- 3.6.2 V případě chybějících ustanovení dokumentu vyšší priority budou pro doplnění použita dostatečně konkrétní ustanovení nebo definice dokumentu nižší priority ve smyslu této Smlouvy.

4. PŘEDMĚT SMLOUVY

Povinnosti Zhotovitele

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou realizovat pro Objednatele Projekt, tedy provést Dílo, které sestává z (ze):
 - 4.1.1 zpracování detailního písemného harmonogramu postupu prací provádění Díla dle této Smlouvy;
 - 4.1.2 vytvoření Dokumentace dle článku 8 této Smlouvy;
 - 4.1.3 provedení prací a dodávek dle podkladů uvedených v odst. 3.2 této Smlouvy, přičemž pro vyloučení pochybností se Stavbou rozumí i veškeré technologické součásti Stavby nezbytné pro její provoz v souladu s účelem Projektu a dále též příprava území, demolice, přeložky a související infrastruktura; a
 - 4.1.4 zajištění kolaudace Stavby
 to vše v rozsahu specifikovaném touto Smlouvou (dále společně jen „**Dílo**“).
- 4.2 S přihlédnutím k dalším ustanovením této Smlouvy se Zhotovitel zavazuje provést Dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost, bez vad a nedodělků, v termínech a za cenu dle podmínek této Smlouvy a obchodních zvyklostí zachovávaných v daném odvětví.

Povinnosti Objednatele

- 4.3 Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli Cenu díla, tedy cenu za řádně a včas provedené Dílo sjednanou v této Smlouvě, a to dle podmínek sjednaných v článku 12 této Smlouvy.
- 4.4 Je-li to pro realizaci Projektu potřebné, Objednatel je povinen zajistit včasné ukončení nájemních vztahů k nemovitostem či jejich částem nacházejícím se v lokalitě Stavby, včetně jejich vyklizení, a to tak, aby bylo možné ode dne převzetí staveniště v plném rozsahu využívat lokalitu Stavby jako staveniště a realizovat Stavbu.
- 4.5 Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli součinnost v rozsahu vymezeném touto Smlouvou. Není-li v této Smlouvě výslovně stanoveno jinak, je povinností Zhotovitele poskytnout nebo zajistit jakékoliv plnění, které je nezbytné pro realizaci Díla v souladu s touto Smlouvou a všemi příslušnými právními a technickými předpisy. S ohledem na předchozí větu se jakékoliv plnění nezbytné pro realizaci Díla, které není součástí Součinnosti Objednatele, považuje za součást plnění Zhotovitele v rámci Díla bez toho, aby to mělo vliv na sjednanou Cenu díla nebo rozsah povinností Objednatele. Je-li potřebné, aby pro plnění některých povinností Zhotovitele z této Smlouvy poskytl Objednatel Zhotoviteli plnou moc, zavazuje se Objednatel na řádně odůvodněnou písemnou žádost takovouto plnou moc bezodkladně poskytnout.

5. PODDODAVATELÉ

- 5.1 Zhotovitel je oprávněn plnit tuto Smlouvu prostřednictvím Poddodavatelů. V případě, že Zhotovitel plní část svého závazku prostřednictvím Poddodavatele, odpovídá za toto plnění, jako by plnil sám.

Významní poddodavatelé

- 5.2 Zhotovitel se zavazuje využít při plnění této Smlouvy Poddodavatele ze seznamu, který je uveden v [Příloze č. 7](#) této Smlouvy. V této příloze jsou uvedeni Poddodavatelé, kteří poskytují Poddodávky převyšující svou hodnotou 20 % z ceny Díla, nebo Poddodavatelé, jejichž prostřednictvím prokazoval Zhotovitel v zadávacím řízení Veřejné zakázky svou kvalifikaci (dále jen „**Významní poddodavatelé**“).
- 5.3 Změna Významných poddodavatelů uvedených na seznamu Poddodavatelů, který tvoří [Přílohu č. 7](#) této Smlouvy, bude možná jen s předchozím souhlasem Objednatele. Objednatel je oprávněn odmítnout Významného poddodavatele pouze na základě závažných důvodů, které předem sdělí Zhotoviteli. V případě Významných poddodavatelů, jejichž prostřednictvím prokazoval Zhotovitel v zadávacím řízení Veřejné zakázky svou kvalifikaci, je podmínkou udělení souhlasu s takovou změnou doložení dokladů o tom, že v rozsahu relevantním pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení Veřejné zakázky je nový Významný poddodavatel přinejmenším stejně kvalifikovaný, jako původní Významný poddodavatel.

Poddodavatelské smlouvy

- 5.4 Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele předat Správci stavby seznam všech podepsaných smluv nebo objednávek s Významnými poddodavateli, na jejichž základě poskytují Významní poddodavatelé poddodávky (dále jen „**Poddodavatelská smlouva**“), a to bez zbytečného odkladu, nejdéle však 10 dnů po obdržení žádosti Objednatele. Zhotovitel je povinen tento seznam průběžně aktualizovat a takto aktualizovaný jej předat do pátého (5.) dne každého kalendářního měsíce Správci stavby společně s odhadem hodnoty Díla dle odst.12.5.
- 5.5 Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele předložit Objednateli, a to bez zbytečného odkladu, nejdéle však 10 dnů, kopii jakékoliv Poddodavatelské smlouvy k nahlédnutí a je povinen Poddodavatelské smlouvy uzavírat tak, aby toto předložení smluv Objednateli umožňovaly. Poddodavatelská smlouva nebude předložena v části týkající se smluvní ceny, resp. Zhotovitel má právo znečitelnit části smlouvy týkající se ceny a platebních podmínek.

6. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

Místo plnění

- 6.1 Místo realizace Díla je specifikováno následovně:
- 6.1.1 místo dodání Dokumentace je v sídle Správce stavby, neoznámí-li Správce stavby písemně jinou doručovací adresu nebo nedohodnou-li se strany písemně jinak;
- 6.1.2 místo provedení Stavby a jednotlivé parcely, na nichž je Stavba situovaná, jsou specifikovány v [Příloze č. 1](#) této Smlouvy.
- 6.2 V případě pochybností je oprávněn o místě plnění rozhodnout Objednatel, resp. Správce stavby.

Doba provádění Díla

- 6.3 Provádění Díla se bude řídit Časovým harmonogramem, který se zavazuje Zhotovitel vyhotovit ve lhůtě do třiceti (30) dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy v souladu požadavky uvedenými v této Smlouvě a ve kterém musí respektovat Milníky uvedené v [Příloze č. 4](#) této Smlouvy. Časový harmonogram se po jeho odsouhlasení Objednatelům bude považovat za přílohu této Smlouvy, a tedy její nedílnou součást, nenahrazuje však Milníky v původním znění pro účely výpočtu výše smluvních pokut dle této Smlouvy.
- 6.4 Zhotovitel se zavazuje pravidelně, minimálně jednou měsíčně, kontrolovat soulad mezi skutečným postupem provádění Díla a Časovým harmonogramem. V případě jakéhokoli prodlení na kterékoliv straně nebo vzniku jiných okolností, které budou mít za následek nemožnost dodržení jednotlivých Milníků uvedených v Časovém harmonogramu, je Zhotovitel povinen ve lhůtě patnácti (15) dnů aktualizovat Časový harmonogram tak, aby pro všechny plánované činnosti poskytoval dostatek času a odpovídal skutečnosti. Lhůta pro aktualizaci Časového harmonogramu běží ode dne zjištění nesouladu mezi skutečným postupem provádění Díla a Časovým harmonogramem, nebo ode dne doručení písemné výzvy Objednatel k aktualizaci Časového harmonogramu, podle toho, která z událostí nastane dříve. Aktualizace Časového harmonogramu se stane závaznou jejím odsouhlasením ze strany Objednatel.
- 6.5 Odsouhlasením aktualizovaného Časového harmonogramu Objednatel není jakkoliv dotčena odpovědnost Zhotovitele za případné prodlení, které bylo důvodem aktualizace Časového harmonogramu a které Zhotovitel způsobil nesplněním svých povinností dle původního Časového harmonogramu dle odst. 6.3 této Smlouvy, resp. povinností respektovat Milníky uvedené v [Příloze č. 4](#) této Smlouvy.

7. SPECIFIKACE DÍLA

- 7.1 Stavba je podrobně specifikována v Zadání Objednatel, které tvoří [Přílohu č. 1 této Smlouvy](#). Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že součástí Stavby nejsou Technologie.
- 7.2 Stavba se ke dni podpisu této Smlouvy nachází v rozestavěném a zakonzervovaném stavu, který je podrobně popsán v [Příloze č. 1](#) této Smlouvy. Zhotovování Stavby bylo zahájeno zhotoviteli – sdružením VCES – MODEOS, Malovanka – na základě smlouvy o dílo č. DIL/22/03/000088/2015 ze dne 17. 9. 2015, která byla následně změněna dodatkem č. 1 ze dne 4. 8. 2016 a dodatkem č. 2 ze dne 18. 6. 2019. Na základě dodatku č. 2 bylo zhotovování Stavby přerušeno a rozestavěná Stavba byla zakonzervována.
- 7.3 Zhotovitel potvrzuje, že se před podpisem této Smlouvy řádně, tedy s odbornou péčí, seznámil podrobně s obsahem Zadání Objednatel a:
 - 7.3.1 zkontroloval veškeré informace týkající se požadovaného provedení Projektu a shledal je bez rozporů a/nebo požadavků na upřesnění či doplnění;
 - 7.3.2 převzal Objednatel předané podklady, které tvoří součást Zadání Objednatel, o kterých platí, že Objednatel garantuje jejich správnost a shledal je bez rozporů a/nebo požadavků na upřesnění či doplnění;

- 7.3.3 navštívil staveniště, prověřil místní podmínky na staveništi a vyhodnotil je jako vyhovující v rozsahu předaných zpráv a průzkumů s výjimkou geologických a geodetických průzkumů, které byly Objednatelem Zhotoviteli poskytnuty v rámci zadávací dokumentace k Veřejné zakázce, za jejichž správnost a úplnost odpovídá Objednatel;
- 7.3.4 důkladně se seznámil se stavem Stavby včetně všech konstrukcí, jak je uveden v [Příloze č. 1](#) této Smlouvy a prohlídkou na místě ověřil soulad [Přílohy č. 1](#) této Smlouvy se skutečným stavem, přičemž případné zjištěné rozpory písemně sdělil Objednateli;
- 7.3.5 veškerá svá prohlášení uvedená v této Smlouvě činí při vědomí skutečnosti, že Cena díla je sjednána jako pevná v rozsahu Zadání Objednatele; a
- 7.3.6 svoji nabídku na plnění Veřejné zakázky zpracoval tak, že nic, co je v ní uvedeno, není v rozporu se skutečnostmi uvedenými v Zadání Objednatele.
- 7.4 V případě, že Zhotovitel v průběhu realizace Díla dle této Smlouvy zjistí jakékoli chyby, vady, rozpory a/nebo neúplné popisy prací a/nebo výkonů, jakož i jiné nedostatky v Zadání Objednatele, které nemohl zjistit v případě řádného postupu dle odst. 7.3 této Smlouvy, je povinen o takové skutečnosti bezodkladně písemně informovat Objednatele, a to před použitím jakékoli chybné, vadné nebo rozporné části Zadání Objednatele pro provádění Díla.
- 7.5 Zhotovitel je povinen provádět klíčové činnosti dle této Smlouvy pomocí členů realizačního týmu, kterými prokazoval svoji kvalifikaci v kvalifikační fázi Veřejné zakázky. Členové realizačního týmu jsou uvedeni v [Příloze č. 3](#) této Smlouvy. Toto ustanovení nevylučuje, aby bylo při realizaci Díla využito i jiných osob. Zhotovitel je oprávněn vyměnit každého z členů realizačního týmu za osobu, která splňuje minimálně požadavky na danou roli dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky a zároveň disponuje nejméně stejnou úrovní kvalifikace pro danou pozici, která byla relevantní v rámci posouzení kvalifikace a hodnocení nabídek v zadávacím řízení, a to po předchozím souhlasu Správce stavby. Zamýšlenou změnu v realizačním týmu je Zhotovitel povinen s dostatečným předstihem písemně oznámit Správci stavby a předložit mu doklady prokazující kvalifikaci nového člena realizačního týmu nejméně v rozsahu dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky. Správce stavby může změnu v realizačním týmu odmítnout pouze v odůvodněných případech, zejména tehdy, nesplňuje-li nový člen realizačního týmu kvalifikaci požadovanou pro jeho roli dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky.

8. DOKUMENTACE

- 8.1 Zhotovitel je povinen v rámci realizace Díla vypracovat:
 - 8.1.1 Dodavatelskou dokumentaci v 6 ks v listinné podobě, 1 ks v digitální podobě na CD-R (ve formátu .pdf);
 - 8.1.2 Dokumentaci skutečného provedení stavby vč. geometrického plánu a zaměření skutečného provedení Stavby v 6 ks v listinné podobě, 1 ks v digitální podobě na CD-R (ve formátu .pdf); a
 - 8.1.3 Provozní dokumentaci v 6 ks v listinné podobě, 1 ks v digitální podobě na CD-R (ve formátu .pdf).

- 8.2 Součástí povinnosti Zhotovitele vytvořit Dokumentaci dle tohoto článku 8 této Smlouvy je i povinnost obstarat technické podklady, výsledky provozních testů, vzorky materiálů, výrobních dokumentací apod., a to na základě vyžádání Správce stavby pro účely učinění rozhodnutí Správce stavby o použití materiálů, prací a dodávek jednoznačně nespécifikovaných v Zadání Objednatele nebo materiálů, které navrhne Zhotovitel v Dodavatelské dokumentaci oproti definici v Zadání Objednatele k odůvodněnému nahrazení. Takové rozhodnutí vždy bude učiněno v souladu s příslušnými právními předpisy, které jsou na takové postupy a změny aplikovatelné.

Dodavatelská dokumentace

- 8.3 Dodavatelská dokumentace musí obsahovat veškeré náležitosti požadované touto Smlouvou, zejména pak její [Přílohou č. 1](#)
- 8.4 Dodavatelská dokumentace musí být zpracována v souladu se Zadáním Objednatele a akceptována Správcem stavby, a to bezpodmínečně před zahájením příslušných stavebních prací. Zhotovitel je oprávněn tuto Dokumentaci vypracovávat a předkládat k akceptaci průběžně. V takovém případě se postup dle odst. 8.12 této Smlouvy uplatní pro každou předanou část Dodavatelské dokumentace. Akceptace příslušné části Dodavatelské dokumentace je podmínkou pro zahájení příslušných stavebních prací.

Dokumentace skutečného provedení stavby, geometrický plán a zaměření skutečného provedení Stavby

- 8.5 V průběhu realizace Projektu se Zhotovitel zavazuje vypracovávat dokumentaci skutečného provedení Stavby v úrovni detailu dle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, tedy dle její přílohy č. 14 „Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby“ (dále jen „**Dokumentace skutečného provedení Stavby**“). Zhotovitel se zavazuje předat Správci stavby Dokumentaci skutečného provedení Stavby nejpozději k okamžiku Uvedení Stavby do provozu.
- 8.6 Zhotovitel současně provede jako součást Díla geodetické zaměření rozestavěné Stavby (geometrický plán) jako podklad pro zápis rozestavěné Stavby do katastru nemovitostí a odevzdá jej Správci stavby. Geodetické zaměření bude provedeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a předloženo Správci stavby včetně geometrického plánu s vyznačeným potvrzením místně příslušného katastrálního úřadu.
- 8.7 Zhotovitel současně provede (v digitální formě) jako součást Díla zaměření skutečného provedení Stavby pro zanesení do technické mapy hlavního města Prahy, a to v souřadném systému S-JTSK, výškovém systému Bpv., 3. třídě přesnosti, které bude ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem. Samostatně budou zaměřeny vpusti a jejich přípojky.

Provozní dokumentace

- 8.8 Zhotovitel se jako součást závazku provést Dílo zavazuje vytvořit a nejpozději k okamžiku Uvedení Stavby do provozu předat Správci stavby Provozní dokumentaci, která bude vycházet ze Zadání Objednatele, Dodavatelské dokumentace a stavu popsaného v Dokumentaci skutečného provedení Stavby a která bude obsahovat:

- 8.8.1 postupy pro zaregulování a nastavení technologických částí Díla a uvedení všech dodávaných zařízení do provozu, stejně tak jako plány testovacího provozu všech dodávaných zařízení;
 - 8.8.2 provozní dokumentaci (metodiky, pracovní postupy, příručky, manuály, návody k obsluze a údržbě) zejména technických částí Stavby ve formě procesních map;
 - 8.8.3 provozní řád a procesy včetně procesních map pro chování a údržbu při nouzových událostech, haváriích a poruchách; a
 - 8.8.4 návrhy servisních smluv týkajících se oprav a údržby technologických částí Projektu, přičemž Zhotovitel v rámci výběru dodavatele takových technologických částí Projektu zajistí, že podmínky servisních smluv budou obvyklé v daném místě a čase.
- 8.9 Nejpozději pět (5) měsíců před okamžikem Uvedení stavby do provozu Zhotovitel předá Správci stavby mezistupeň Provozní dokumentace, zpracovaný dle shora uvedené specifikace, která bude vycházet ze Zadání Objednatele a Dodavatelské dokumentace, zpracovanou na základě informací Zhotoviteli známých k datu takového poskytnutí. Lhůta pro předání mezistupně Provozní dokumentace může být po dohodě se Správcem stavby stanovena jinak. Účelem tohoto mezistupně Provozní dokumentace je příprava realizace zadávacích řízení na provozovatele Stavby ze strany Objednatele.

Akceptace a aktualizace Dokumentace

- 8.10 Zhotovitel je povinen v případě změn řešení (za změnu řešení se nepovažuje zpřesnění vyplývající ze stupně projektování) Díla oproti předchozímu stupni Dokumentace včetně Zadání Objednatele na takové změny Správce stavby výslovně písemně upozornit v rámci samostatné části technické zprávy, a to v jedné samostatné kapitole v členění na změny technicky nevýznamné a na změny technicky významné.
- 8.11 Pro zvýšení právní jistoty smluvních stran se sjednává, že v případě rozporu mezi obsahem Zadání Objednatele a Správcem stavby odsouhlasenou Dokumentací, jsou považovány za neodsouhlasené takové změny, na které nebyl Správce stavby výslovně písemně upozorněn podle odst. 8.10 této Smlouvy.
- 8.12 Každá z částí Dokumentace dle článku 8 se považuje za dokončenou akceptací dle následujících pravidel:
- 8.12.1 Zhotovitel se zavazuje předložit příslušnou část (stupeň) Dokumentace Správci stavby k akceptaci, tj. vyjádření a vydání souhlasu v dostatečném předstihu před příslušným termínem dle Milníků, aby Správce stavby mohl posoudit předmětnou Dokumentaci. Správce stavby vydá k předložené Dokumentaci souhlas nebo stanovisko s výhradami, a to ve lhůtě dvaceti (20) dnů od předložení Dokumentace Správci stavby.
 - 8.12.2 Zhotovitel odpovídá za včasnou žádost o získání souhlasného stanoviska Správce stavby. Správce stavby je odpovědný za včasné vydání stanoviska. Bude-li předložená Dokumentace v souladu se všemi požadavky dle této Smlouvy, Správce stavby je povinen vydat souhlas ve lhůtě stanovené v odst. 8.12.1 této Smlouvy.

- 8.12.3 Zjistí-li Správce stavby, že je nezbytná oprava Dokumentace, informuje o tomto zjištění bezodkladně Zhotovitele. Zhotovitel bezodkladně po obdržení takové informace Dokumentaci na své náklady opraví se zohledněním zjištění Správce stavby dle předchozí věty. Uvedené znamená, že pokud Správce stavby vydá stanovisko k příslušné Dokumentaci s výhradami, celý proces se opakuje za užití principů uvedených v tomto odstavci, a to i několikrát, do doby, než Správce stavby vydá stanovisko bez výhrad.
- 8.12.4 Hodlá-li Zhotovitel změnit Dokumentaci, která již byla předána k odsouhlasení Správci stavby, Zhotovitel o tom Správce stavby neprodleně uvědomí a předá upravenou verzi Dokumentace Správci stavby k novému odsouhlasení spolu s upozorněním na tyto změny. Lhůta pro odsouhlasení se počítá od předání upravené verze Dokumentace Správci stavby.
- 8.12.5 Absence připomínek Správce stavby k Dokumentaci a/nebo odsouhlasení Správce stavby s Dokumentací neznámá zproštění odpovědnosti Zhotovitele za řádné a funkční provedení Díla dle podmínek této Smlouvy, když Zhotovitel je bez ohledu na jakékoli vyjádření Správce stavby nadále osobou odborně způsobilou, a tedy plně odpovědnou za řádné a funkční provedení Díla dle podmínek této Smlouvy.
- 8.12.6 Jakýkoli souhlas Správce stavby s Dokumentací se vydává výhradně pro interní potřeby Objednatele a nepředstavuje prohlášení Objednatele ohledně vhodnosti Dokumentace ani ohledně souladu Dokumentace s platnými právními předpisy nebo požadavky příslušného stavebního úřadu, které budou vždy odpovědností Zhotovitele.
- 8.13 Zhotovitel se zavazuje v průběhu trvání této Smlouvy aktualizovat jakoukoliv část Dokumentace v souladu s instrukcemi Správce stavby a/nebo z vlastní iniciativy, vyplyne-li tato potřeba, např. z důvodu změn Stavby, aktualizace či změny jiné části Dokumentace apod. Jakákoliv aktualizace Dokumentace musí být předána Správci stavby k předběžnému odsouhlasení. Aktualizace Dokumentace je zahrnuta v Ceně díla s výjimkou těch aktualizací, které jsou vyvolány Objednatelem nebo Správcem stavby.

9. OCHRANA AUTORSKÝCH PRÁV

Autorské dílo Zhotovitele

- 9.1 V případě, že Dílo, jeho část a/nebo jakýkoliv dokument předaný Objednateli nebo použitý Zhotovitelem při plnění této Smlouvy podléhá ochraně podle autorského zákona (dále jen „autorské dílo“), zavazuje se Zhotovitel postupovat tak, aby získal všechny potřebné souhlasy a zajistil Objednateli neodvolatelnou, neomezenou výhradní (není-li dále uvedeno jinak) licenci k užití autorského díla vytvořeného nebo použitého Zhotovitelem při plnění této Smlouvy, včetně oprávnění k užívání, změnám, provozu, údržbě, úpravám, modifikacím, opravám a dalším změnám autorského díla či jeho příslušných částí, a to v rozsahu umožňujícím realizaci Díla a řádné, časově neomezené užívání Díla Objednatelem a/nebo jeho právním nástupcem. Licence v rozsahu dle předchozí věty je Objednateli poskytována na základě této Smlouvy a její cena je zahrnuta v Ceně díla.

Autorské dílo třetí osoby

- 9.2 Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady zajistit (včetně úhrady licenčních poplatků), aby ke všem autorským dílům, k nimž Zhotovitel není oprávněn poskytovat licenci dle odst. 9.1 této Smlouvy byla uzavřena bezúplatná (s přihlédnutím k poslední větě odst. 9.1 této Smlouvy) licenční smlouva mezi Objednatelem a osobami vykonávající autorská práva k takovýmto autorským dílům, a to v rozsahu dle výše uvedeného odst. 9.1 této Smlouvy.

Počítačové programy

- 9.3 Zhotovitel se zavazuje postupovat tak, aby získal všechny potřebné souhlasy a zajistil Objednateli neodvolatelnou, neomezenou nevýhradní licenci k užití počítačových programů a jiného software, které jsou dle této Smlouvy součástí Díla, pro účely užívání, provozu, podpory, údržby, úprav a oprav Díla a navazujících technologických systémů Objednatele. Licence zahrnuje rovněž oprávnění Objednatele zhotovovat neomezený počet provozních, záložních a testovacích rozmnoženin počítačových programů a jiného software, neomezené právo Objednatele počítačové programy a jiný software funkčně propojit a využívat ve spojení s jinými systémy Objednatele či třetích stran, právo Objednatele odstraňovat jakékoliv identifikované vady počítačových programů a softwaru, právo přizpůsobovat (tedy měnit a upravovat) počítačové programy či software změnám nastalým na Díle před i po splnění Smlouvy, právo dále vyvíjet počítačové programy a jiný software a vytvářet odvozené počítačové programy pro užívání, provoz, údržbu, opravy či úpravy Díla, jakož i veškerá oprávnění Objednatele dle § 66 autorského zákona. Veškerá shora uvedená oprávnění z licence jsou Objednateli poskytnuta bez ohledu na to, zda je bude vykonávat sám nebo za asistence třetích osob coby svých odborných poradců. Zhotovitel vůči Objednateli prohlašuje, že je oprávněn mu udělit licenci a že na počítačových programech, ani software nevážnou jakákoliv práva třetích osob, jež by bránila jejich užívání a jiným úkonům v souladu se shora uvedenou licencí a Smlouvou, a to k jakémukoliv okamžiku počínaje datem podpisu Smlouvy Smluvními stranami.
- 9.4 Zhotovitel je povinen předat Objednateli všechny verze zdrojového kódu počítačových programů a jiného software, které jsou dle Smlouvy součástí Díla, a s nimi související vývojové i uživatelské dokumentace. Objednatel bude oprávněn předaný zdrojový kód počítačových programů a jiného softwaru volně využít v rozsahu, který je nezbytný k zajištění zhotovení, provozu, údržby anebo oprav Díla a dalších systémů Objednatele, které na Dílo navazují, jakož i k výkonu oprávnění licencí poskytnutých dle Smlouvy o Dílo. Objednatel se zavazuje, že v záruční době nebude do předaného zdrojového kódu nijak zasahovat bez souhlasu Zhotovitele, přičemž se Zhotovitel zavazuje, že udělení takového souhlasu nebude bezdůvodně odpírat. Po uplynutí záruční doby je Objednatel oprávněn do předaného zdrojového kódu zasahovat bez souhlasu Zhotovitele.

Dokumentace

- 9.5 Zhotovitel poskytuje Objednateli výhradní a časově neomezenou licenci k užití Dokumentace zpracované Zhotovitelem dle této Smlouvy, včetně:
- 9.5.1 práva užít Dokumentaci k jakýmkoliv účelům, zejména k provedení Díla, opravě Díla či provedení díla obdobného Dílu;
 - 9.5.2 práva změnit Dokumentaci; a
 - 9.5.3 práva vyhotovovat v neomezeném množství kopie Dokumentace.

- 9.6 Pokud je autorem nebo spoluautorem Dokumentace třetí osoba, prohlašuje Zhotovitel a zaručuje se, že byl zmocněn takovou osobou k tomu, aby poskytl Objednateli licenci na užití Dokumentace ve shora uvedeném smyslu. Objednatel se zavazuje zajistit, aby využitím Dokumentace ze strany Objednatele nebo osoby pověřené Objednatelem nebylo porušeno jakékoliv právo duševního vlastnictví třetích osob.

Postoupení licence

- 9.7 Licence udělené dle tohoto článku musí Objednateli umožňovat jejich postoupení či podlicenci třetí osobě dle uvážení Objednatele.

Práva z průmyslového vlastnictví

- 9.8 V případě, že Dílo, jeho část a/nebo jakýkoliv dokument předaný Objednateli nebo použitý Zhotovitelem při plnění této Smlouvy je předmětem práva z průmyslového vlastnictví (vynález, průmyslový vzor atd.), použijí se ustanovení tohoto článku přiměřeně s tím, že licence je poskytována vždy bezúplatně, resp. je součástí Ceny díla.

Společná ustanovení o licencích

- 9.9 V případě, že by se v tomto článku 9 shora uvedená ujednání ukázala jako nedostatečná pro zajištění všestranného a v maximálním možném rozsahu neomezeného práva Objednatele nakládat s jakýmkoliv právem duševního vlastnictví, zavazuje se Zhotovitel zajistit, aby bylo příslušné právo duševního vlastnictví bez zbytečného odkladu po jeho vytvoření v plném rozsahu převedeno na Objednatele a zavazuje se ve vztahu k jakémukoliv jednotlivému právu duševnímu vlastnictví uzavřít s Objednatelem smlouvu o převodu takového práva duševního vlastnictví, případně, nebude-li jeho převod dle kogentních ustanovení platných právních předpisů možný, jinou smlouvu (dle volby Objednatele), která zajistí, aby takové právo duševního vlastnictví Objednatel získal v maximálním možném rozsahu v souladu s kogentními ustanoveními platných právních předpisů (zejména postoupením práv včetně práva výkonu majetkových práv k zaměstnaneckému či kolektivnímu dílu, poskytnutím licence či sublicence, registrací takové licence či sublicence v příslušném registru či rejstříku apod.).

10. PROVEDENÍ STAVBY

Milníky provedení Stavby

- 10.1 Zhotovitel převezme staveniště, zahájí realizaci Díla nejdéle 10 dnů po obdržení výzvy k zahájení provedení Stavby od Správce stavby. Takové oznámení bude vydáno v termínu stanoveném v [Příloze č. 4](#) této Smlouvy.
- 10.2 Provedení Stavby je rozděleno do následujících etap:
- 10.2.1 provedení Stavby, tedy dodávka stavebních a technologických objektů, v rozsahu nezbytném pro instalaci Technologii, završeno Praktickým dokončením Stavby;
 - 10.2.2 předání Stavby ve stavu Praktického dokončení Objednateli pro účely zajištění instalace Technologii;
 - 10.2.3 předání Stavby s nainstalovanými Technologiemi Zhotoviteli pro účely Úplného dokončení Stavby;

- 10.2.4 dokončení Stavby v souladu se schválenou Dodavatelskou dokumentací, završeno Úplným dokončením Stavby;
- 10.2.5 úspěšné ukončení všech fází testování a zkušebního provozu technologií budovy po Úplném dokončení Stavby v souladu se schválenou specifikací testovacího provozu, završeno Uvedením Stavby do provozu; Uvedení Stavby do provozu se považuje za dokončení Stavby a splnění závazku provést Dílo.

Praktické dokončení Stavby

- 10.3 Praktickým dokončením Stavby se rozumí dokončení Stavby bez vad a nedodělků bránících instalaci Technologií, zaškolení obsluhy Objednatele v rozsahu nezbytném pro instalaci Technologií a podpis Protokolu o praktickém dokončení Stavby dle odst. 10.4.1 při splnění podmínek uvedených v odst. 10.4.2 níže (dále jen „**Praktické dokončení Stavby**“). Okamžiku Praktického dokončení Stavby budou předcházet zejména veškeré Předpřejímky (jak je tento pojem vymezen v odst. 10.4 níže), dílčí zkoušky, zkušební provoz v délce trvání 72 hodin (vč. zajištění dodávek energií a médií Zhotovitelem) a kompletní dokončení prosté všech stavebních vad a nedodělků, které by bránily instalaci Technologií.
- 10.4 Postup Praktického dokončení Stavby včetně protokolárního stvrzení je popsán v Metodice projektového řízení v [Příloze č. 5](#) této Smlouvy, s tím, že:
 - 10.4.1 Praktickému dokončení Stavby bude předcházet předpřejímka k Praktickému dokončení Stavby (dále jen „**Předpřejímka**“); Zhotovitel se zavazuje oznámit Správci stavby termín konání Předpřejímky alespoň čtrnáct (14) dnů předem. Z této Předpřejímky bude vyhotoven soupis vad a nedodělků, jejichž odstraněním Objednatel podmiňuje potvrzení Praktického dokončení Stavby formou protokolu o Praktickém dokončení Stavby („**Protokol o praktickém dokončení stavby**“);
 - 10.4.2 Správce stavby potvrdí Protokol o praktickém dokončení stavby za podmínky, že Dílo bude bez vad bránících řádné instalaci Technologií (resp. vady a nedodělky zjištěné v rámci Předpřejímky budou řádně odstraněny, s výjimkou vad a nedodělků, které nebrání řádné instalaci Technologií).

Instalace Technologií

- 10.5 Po Praktickém dokončení Stavby Zhotovitel předá Stavbu Objednateli za účelem instalace Technologií Objednatelem, resp. jeho dodavatelem Technologií (dále jen „**Předání pro instalaci Technologií**“).
- 10.6 Předání pro instalaci Technologií bude uskutečněno do pěti (5) pracovních dnů od podpisu Protokolu o praktickém dokončení stavby. Přesný termín stanoví Objednatel. Předání pro instalaci Technologií se může účastnit i dodavatel Technologií.
- 10.7 Od okamžiku Předání pro instalaci Technologií nebudou probíhat práce Zhotovitele na Stavbě.
- 10.8 Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že při instalaci Technologií může docházet k zásahům do konstrukce Stavby. Takovéto zásahy musejí být přiměřené za účelem instalace Technologií, přičemž v případě nepřiměřených zásahů není Zhotovitel za vady vzniklé v příčinné souvislosti s takovým nepřiměřeným zásahem odpovědný.
- 10.9 Po nainstalování Technologií Objednatel Stavbu předá zpět Zhotoviteli za účelem úplného dokončení Stavby (dále jen „**Předání pro dokončení Stavby**“), a to ve stavu

umožňujícím řádně dokončit Stavbu, s přihlédnutím k běžnému opotřebení. Objednatel se zavazuje oznámit Zhotoviteli termín Předání pro dokončení Stavby alespoň čtrnáct (14) dnů předem.

- 10.10 Zhotovitel zahájí práce na Úplném dokončení Stavby nejdéle do pěti (5) pracovních dnů po Předání pro dokončení Stavby.

Úplné dokončení Stavby

- 10.11 Úplným dokončením Stavby se rozumí dokončení Stavby bez vad a nedodělků bránících jejímu užívání, předání kompletního příslušenství Stavby, plné zaškolení obsluhy Objednatele a podpis Protokolu o úplném dokončení Stavby dle odst. 10.12.1 při splnění podmínek uvedených v odst. 10.12.2.1 až 10.12.2.4 níže (dále jen „**Úplné dokončení Stavby**“). Okamžiku Úplného dokončení Stavby budou předcházet zejména veškeré Předpřejímky, dílčí zkoušky a kompletní dokončení prosté všech stavebních vad a nedodělků.

- 10.12 Postup Úplného dokončení Stavby včetně protokolárního stvrzení je popsán v Metodice projektového řízení v [Příloze č. 5](#) této Smlouvy, s tím, že:

- 10.12.1 Úplnému dokončení Stavby bude předcházet Předpřejímka k Úplnému dokončení Stavby; Zhotovitel se zavazuje oznámit Správci stavby termín konání Předpřejímky alespoň čtrnáct (14) dnů předem. Z této Předpřejímky bude vyhotoven soupis vad a nedodělků, jejichž odstraněním Objednatel podmiňuje potvrzení Úplného dokončení Stavby formou protokolu o Úplném dokončení Stavby („**Protokol o úplném dokončení stavby**“).

- 10.12.2 Správce stavby potvrdí Protokol o úplném dokončení stavby při splnění následujících podmínek:

10.12.2.1 Dílo bude bez vad bránících jeho řádnému užívání (resp. vady a nedodělky zjištěné v rámci Předpřejímky budou řádně odstraněny, s výjimkou vad a nedodělků, které nebrání řádnému užívání Díla); a

10.12.2.2 Zhotovitel předá Správci stavby čestné prohlášení s úředně ověřenými podpisy osob jednajících za Zhotovitele / zastupujících Zhotovitele, že Zhotovitel splnil všechny do té doby splatné závazky vyplývající ze Poddodavatelských smluv. Bude-li čestné prohlášení podepsáno osobou zastupující Zhotovitele na základě plné moci, musí být kopie předmětné plné moci k tomuto prohlášení připojena;

10.12.2.3 Zhotovitel předá Správci stavby originál stavebního deníku; a

10.12.2.4 Zhotovitel předá Správci stavby návody k použití, které budou součástí Provozní dokumentace.

Uvedení Stavby do provozu

- 10.13 Uvedením Stavby do provozu se rozumí úspěšné ukončení všech fází testování a zkušebního provozu technologií Stavby v délce trvání 3 měsíců (bez zajištění energií a médií Zhotovitelem), s výjimkou Technologií, za něž Zhotovitel neodpovídá), podle Správcem stavby odsouhlasených postupů pro zaregulování a uvedení do provozu, včetně prohlášení všech Poddodavatelů o plném zaregulování systémů, předložení měřících a regulačních protokolů všech technologických zařízení budovy ne starších třiceti (30) dnů ode dne Úplného dokončení Stavby. Termínu pro Uvedení Stavby do

provozu budou předcházet společný zkušební provoz Zhotovitele a Objednatele trvající minimálně patnáct (15) dní a modelující všechny modelové krizové situace technologických systémů za účasti zástupců obou smluvních stran, komplexní vyzkoušení a kolaudační souhlas dle § 122 stavebního zákona. Postup Uvedení Stavby do provozu Zhotovitelem zahrnující protokolární stvrzení Uvedení Stavby do provozu je popsán v Metodice projektového řízení dle [Přílohy č. 5](#) této Smlouvy. Pro vyloučení případných pochybností se sjednává, že termín Uvedení Stavby do provozu nemůže následovat dříve, než patnáct (15) dnů po dni Úplného dokončení Stavby. V případě, že klimatické podmínky neumožní plné vyzkoušení některé části Stavby, dohodnou smluvní strany náhradní termín pro vyzkoušení dotčené části Stavby. Takové nevyzkoušení části Stavby nebude považováno za vadu bránící řádnému užívání Díla a není důvodem neuvedení Stavby do provozu. V případě, že dodatečná zkouška dotčené části Díla dopadne negativně, bude se jednat o záruční vadu.

Povinnost Zhotovitele provést Stavbu

10.14 Povinnost Zhotovitele provést Stavbu zahrnuje mimo jiné též:

10.14.1 koordinaci a řádné provedení Díla. Zhotovitel umožní vykonávat činnost:

10.14.1.1 každému dalšímu dodavateli Objednatele, včetně dodavatele Technologii, a jeho zaměstnancům;

10.14.1.2 zaměstnancům Objednatele; a

10.14.1.3 pracovníkům veřejných institucí a/nebo správců veřejných sítí, kteří se mohou v souvislosti s prováděním Stavby nacházet na staveništi nebo v jeho blízkosti;

10.14.2 povinnost poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro instalaci Technologii;

10.14.3 obstarání veškerých potřebných povolení a souhlasů nutných pro provedení Stavby, zejména pak jsou-li stanoveny dotčenými orgány státní správy, správci sítí nebo příslušným stavebním úřadem v rámci podmínek předaných stavebních povolení;

10.14.4 obstarání veškerých potřebných povolení a souhlasů nutných pro užívání Stavby, zejména pak kolaudaci;

10.14.5 odpovědnost Zhotovitele za poplatky, pokuty nebo jiné sankce či závazky plynoucí Zhotoviteli nebo Objednateli v průběhu provádění Díla souvisejících s činnostmi Zhotovitele při provádění Díla;

10.14.6 uzavření nájemních smluv na pronájem veřejných prostranství jako dočasných záborů nutných k provedení Stavby, a to na svůj účet;

10.14.7 obstarání veškerých atestů a revizí a průkazných dokladů o shodě zabudovaných materiálů s normami platnými pro takové materiály v České republice nebo Evropské unii nebo takovými normami, které byly stanoveny v předchozích stupních Projektové dokumentace;

10.14.8 do tří (3) týdnů od ukončení Předpřejímky a po dohodě obou smluvních stran ohledně přesného termínu zaškolení personálu provozu a údržby dle Provozní dokumentace vč. předání veškerých návodů na obsluhu a údržbu předaných zařízení a částí Stavby v českém jazyce;

- 10.14.9 zajištění provedení zkušebního provozu v rozsahu stanoveném místně příslušným stavebním úřadem;
- 10.14.10 zajištění energetického auditu a energetického štítku Stavby, s cílem potvrzení podmínek ze Zadání Objednatele;
- 10.14.11 obstarání a zajištění v zastoupení Objednatele splnění jeho povinností dle § 152 odst. 3 stavebního zákona (pro tyto účely bude Zhotoviteli na jeho žádost vydána plná moc od Objednatele);
- 10.14.12 splnění závazku odstranit veškeré vady a nedodělky zjištěné v rámci Předpřejímky, a to v termínu dohodnutém mezi smluvními stranami, nejpozději však do čtyř (4) týdnů ode dne konání Předpřejímky;
- 10.14.13 splnění závazku, že Stavba bude prováděna v souladu s Dodavatelskou dokumentací a rovněž se Stavebním povolením opatřeným razítkem příslušného stavebního úřadu, popř. příslušných změn Stavby před dokončením ve smyslu stavebního zákona.

11. ÚPLNÉ DOKONČENÍ PROJEKTU

- 11.1 Úplným dokončením Projektu se rozumí dokončení Díla a Uvedení stavby do provozu a uplynutí poslední ze záručních dob vztahujících se ke Stavbě. Podrobněji lze Úplné dokončení Projektu definovat datem, kdy splněním zaniknou všechny do této doby nezaniklé smluvní závazky Zhotovitele k Dílu, zejména:
 - 11.1.1 závazek vytvořit a aktualizovat Dokumentaci;
 - 11.1.2 závazek provést Stavbu, tedy uvést Stavbu do provozu a předat ji do užívání;
 - 11.1.3 závazek poskytovat záruku za jakost v rámci všech záručních lhůt Zhotovitele poskytovaných na Stavbu dle článku 16 této Smlouvy.
- 11.2 O Úplném dokončení Projektu vyhotoví Zhotovitel a Objednatel zápis konstatující splnění všech závazků Zhotovitele ze Smlouvy. Podrobnosti upravuje Metodika projektového řízení, obsažená v [Příloze č. 5](#) této Smlouvy.

12. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Cena

- 12.1 Cena je stanovena jako pevná celková částka za realizaci Projektu a poskytnutí souvisejících plnění, včetně všech zřizovacích či jiných poplatků a veškerých dalších nákladů souvisejících s provedením Díla, přičemž její výše činí **629 538 019,84 Kč bez DPH** (slovy: šestsetdvacetdevětmilionůpětsettrřicet osmtisícdevatenáct korun českých/84)

(dále jen „**Specifikace ceny**“ nebo „**Cena díla**“). Detailní specifikace Ceny díla je stanovena v [Příloze č. 2](#) této Smlouvy.

Platební podmínky

- 12.2 Cena za část Díla odpovídající výstavbě, ale i všem ostatním plněním, která do ní dle této Smlouvy spadají, bude hrazena měsíčně zpětně dle pravidel stanovených níže.

- 12.3 Cena díla bude Objednatelem zaplacená na základě písemných faktur – daňových dokladů (dále jen „**faktura**“ nebo „**daňový doklad**“) vystavených Zhotovitelem v souladu s touto Smlouvou.
- 12.4 Objednatel v této Smlouvě nevystupuje v postavení osoby povinné k dani, neboť přijaté stavební a montážní práce nepoužije ke své ekonomické činnosti. Z tohoto důvodu nebude při fakturaci použit režim přenesení daňové povinnosti dle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen jako „**zákon o dani z přidané hodnoty**“), ale bude použit standardní režim – daňové doklady budou obsahovat i výši daně z přidané hodnoty.
- 12.5 Zhotovitel předá nejpozději do pátého (5.) dne každého kalendářního měsíce Správci stavby (i) návrh zjišťovacího protokolu včetně soupisu skutečně provedených prací k poslednímu dni předchozího kalendářního měsíce, které byly dle názoru Zhotovitele provedeny k poslednímu dni předchozího kalendářního měsíce; a (ii) veškerou dokumentaci dokončených částí Díla a dále prohlášení o shodě, revizní zprávy, certifikáty a atesty, návody k použití a údržbě a další dokumenty dle odst. 10.14.7 této Smlouvy.
- 12.6 Během patnácti (15) dnů po obdržení návrhu zjišťovacího protokolu Správce stavby tento návrh zjišťovacího protokolu posoudí. Potvrdí-li Správce stavby Zhotovitelův návrh zjišťovacího protokolu, potvrdí ve stejné lhůtě Zhotoviteli nárok na vystavení faktury na průběžnou platbu od Objednatele Zhotoviteli ve výši skutečné aktuální hodnoty Díla řádně provedeného, snížené o veškeré předchozí platby uhrazené Objednatelem Zhotoviteli za Cenu díla a o části vystavených faktur zadržené Objednatelem jako zádržné. Zhotovitel není oprávněn fakturovat průběžnou platbu v jiné výši než ve výši písemně potvrzené Správcem stavby.
- 12.7 Zhotovitel se zavazuje vystavit fakturu nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne, kdy mu toto oprávnění vznikne. Datum potvrzení Správcem stavby na návrhu zjišťovacího protokolu sestává dnem uskutečnění zdanitelného plnění. Lhůta splatnosti fakturovaných částek je stanovena na třicet (30) dnů od doručení faktury Objednateli; to ujednání o lhůtě splatnosti činí smluvní strany v souladu s § 1963 občanského zákoníku. Zhotovitel se zavazuje odeslat daňový doklad Objednateli nejpozději následující pracovní den po jeho vystavení. V případě, že má lhůta splatnosti faktury uplynout v období od 16. do 31. prosince, bude se za poslední den lhůty splatnosti takovéto faktury považovat první pracovní den po skončení uvedeného období.
- 12.8 Poslední faktura bude vystavena za měsíc, v němž došlo k Uvedení Stavby do provozu.

Náležitosti faktury

- 12.9 Všechny faktury musí splňovat náležitosti řádného daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Musí tedy obsahovat tyto údaje:
- 12.9.1 název Objednatele, sídlo, IČO, DIČ;
- 12.9.2 název Zhotovitele, sídlo, IČO, DIČ;
- 12.9.3 evidenční číslo daňového dokladu;

- 12.9.4 bankovní spojení Zhotovitele odpovídající údajům uvedeným v záhlaví této Smlouvy;
- 12.9.5 datum vystavení daňového dokladu;
- 12.9.6 datum uskutečnění zdanitelného plnění;
- 12.9.7 rozsah a předmět fakturovaného plnění;
- 12.9.8 číslo Smlouvy;
- 12.9.9 kontrolní číslo (vyznačené vpravo nahoře na první straně Smlouvy pod označením KONTROLNÍ ČÍSLO);
- 12.9.10 číslo a název stavby, popř. číslo a název etapy;
- 12.9.11 fakturovanou částku ve složení základní cena, DPH a cena celkem;
- 12.9.12 zápis v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl);
- 12.9.13 razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.

Přílohou faktury musí být potvrzení Správce stavby dle odst. 12.6 této Smlouvy. Veškeré přílohy k vystavovaným fakturám musejí být v originálu, včetně originálu podpisů.

- 12.10 Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti nebo přílohy, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této Smlouvy, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě její splatnosti Zhotoviteli. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury.

Způsob platby

- 12.11 Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený v této smlouvě. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu odesílatele ve prospěch účtu příjemce.

Úrok z prodlení

- 12.12 V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžitě částky vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že je Objednatel v prodlení s úhradou svých splatných závazků dle této Smlouvy po dobu delší jak 15 dnů, přičemž uvedené pochybení nenapraví ani ve Zhotovitelem dodatečně poskytnuté lhůtě, která nesmí být kratší než třicet (30) dnů od doručení výzvy Zhotovitele k nápravě, je Zhotovitel oprávněn po uplynutí uvedené dodatečné lhůty zastavit práce na provádění Díla do doby, kdy bude příslušná dlužná částka Objednatелеm uhrazena. Toto právo vzniká Zhotoviteli pouze v případě, že dlužná částka převyšuje 1.000.000, - Kč bez DPH.

Pohledávky poddodavatelů

- 12.13 Zhotovitel se zavazuje, že veškeré své peněžitě oprávněné závazky vůči svým poddodavatelům využitým při plnění této Smlouvy uhradí řádně a včas za podmínky, že poddodavatelé budou plnit svoje smluvní povinnosti řádně a včas. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení o více než 30 dnů vůči svému poddodavateli s úhradou ceny za plnění, které bylo zahrnuto ve fakturaci Zhotovitele dle této Smlouvy a současně nesplní ani přes předchozí písemné upozornění v dodatečné lhůtě nejméně

7 dnů, je Objednatel v případě, že pohledávka takového poddodavatele na něj bude postoupena, oprávněn započítat její hodnotu proti jakékoliv pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel nesmí zakázat ani zpoplatnit či penalizovat vůči svým poddodavatelům postoupení jejich splatných pohledávek vůči Zhotoviteli na Objednatele.

Zádržné

- 12.14 Objednatel je oprávněn ponechat si jako zádržné deset procent (10 %) z fakturované částky bez DPH z každé faktury vystavené na úhradu ceny za část Díla odpovídající výstavbě i všem ostatním plněním, která do ní dle této Smlouvy spadají. Zádržné bude sloužit jako zajištění řádného provedení Díla Zhotovitelem, přičemž v rozsahu, v jakém je fakturovaná částka zadržena, je splatnost této částky odložena do doby definované níže touto Smlouvou.
- 12.15 Výplata zádržného bude provedena následovně:
- 12.15.1 Do dvaceti (20) dnů po Uvedení Stavby do provozu Zhotovitel Objednateli zašle konečné vyúčtování Ceny díla ve stavu ke dni Uvedení Stavby do provozu společně s písemným přehledem všech vystavených faktur, stavu jejich úhrad a objemu zadržených plateb.
- 12.15.2 Do dvaceti (20) dnů od doručení písemné žádosti Zhotovitele Správci stavby o uhrazení části zádržného na základě Uvedení Stavby do provozu se seznamem faktur, ze kterých by zádržné mělo být uvolněno, na žádost Zhotovitele potvrdí Správce stavby Zhotoviteli a Objednateli úhradu zádržného ve výši postačující k zaplacení devadesáti pěti procent (95 %) z Ceny díla, která má být zaplacená Zhotoviteli za Dílo dodané v rozsahu k datu Uvedení Stavby do provozu, sníženou o částku jakýchkoliv plateb na Cenu díla dříve učiněných Objednatelem. Jakmile Správce stavby vydá takové potvrzení, Objednatel do čtyřiceti pěti (45) dnů poté, co obdržel potvrzení Správce stavby, převede na účet Zhotovitele částky v celkové výši částky potvrzené Správcem stavby a uvedené v žádosti Zhotovitele, a to samostatnými platbami s variabilním symbolem identifikujícím každou jednotlivou část uvolněného zádržného s fakturou průběžné platby, ke které se daná část zádržného vztahuje.
- 12.15.3 Do dvaceti (20) dnů od doručení písemné žádosti Zhotovitele Správci stavby (není-li ho, tak Objednateli) o uhrazení příslušných zbývajících částí zádržného na základě:
- 12.15.3.1 skončení záruční doby dle odst. 16.7.2 této Smlouvy – úhrada zádržného ve výši postačující k zaplacení 97 % z Ceny díla, která má být zaplacená Zhotoviteli za Dílo, sníženou o částku jakýchkoliv plateb na Cenu díla dříve učiněných Objednatelem;
- 12.15.3.2 skončení záruční doby dle odst. 16.7.3 této Smlouvy – úhrada zádržného ve výši postačující k zaplacení 99 % z Celkové ceny díla, která má být zaplacená Zhotoviteli za Dílo, sníženou o částku jakýchkoliv plateb na Cenu díla dříve učiněných Objednatelem;
- 12.15.3.3 Úplného dokončení Projektu, tj. skončení záruční doby dle odst. 16.7.1 této Smlouvy – úhrada zádržného ve výši postačující k zaplacení 100 % z celkové Ceny díla, která má být zaplacená

Zhotoviteli za Dílo, sníženou o částku jakýchkoliv plateb na Cenu díla dříve učiněných Objednatelem.

Žádost musí být doručena vždy se seznamem faktur, ze kterých by zádržné mělo být uvolněno. Jakmile Správce stavby či Objednatel vydá potvrzení úhrady zádržného, Objednatel do čtyřiceti pěti (45) dnů poté, co obdržel potvrzení Správce stavby či Objednatele, převede na účet Zhotovitele částky v celkové výši částky potvrzené Správcem stavby či Objednatelem a uvedené v žádosti Zhotovitele, a to samostatnými platbami s variabilním symbolem identifikujícím každou jednotlivou část uvolněného zádržného s fakturou průběžné platby, ke které se daná část zádržného vztahuje.

12.15.4 Jakékoliv částky oprávněně vynaložené Objednatelem na odstranění záručních vad třetí osobou podle odst. 16.12 této Smlouvy budou považovány za platby za cenu Díla učiněné Objednatelem a výše uvolněného zádržného o ně bude snížena.

12.15.5 Pro vyloučení pochybností platí, že Objednatel nevyplatí část Ceny díla (zádržného), kterou již vyplatil na základě předložení záruční listiny bankovní záruky, kterou je nahrazováno zádržné ve smyslu odst. 17.2 a násl. této Smlouvy. O této skutečnosti Objednatel písemně informuje Zhotovitele.

13. VLASTNICKÉ PRÁVO KE ZHOTOVOVANÉMU DÍLU

- 13.1 Objednatel je vlastníkem Díla od samého počátku jeho provádění. Vlastnické právo k věcem určeným k zahrnutí do Díla přejde na Objednatele okamžikem, kdy se stanou součástí Díla; práva k Dokumentaci coby části Díla jsou z tohoto ujednání vyloučena a jsou řešena separátně v článku 9 této Smlouvy.
- 13.2 Zhotovitel se zavazuje, že v okamžiku přechodu vlastnického práva na Objednatele podle tohoto odstavce bude neomezeným vlastníkem jednotlivých věcí určených k zahrnutí do Díla a součástí Díla, které nebudou zatíženy žádnými právy třetích osob, zejména na nich nebude váznout právo zástavní, zadržovací ani nebudou předmětem výhrady vlastnického práva třetích osob v jakékoli formě.
- 13.3 Nehledě na přechod vlastnického práva k Dílu a jeho součástí podle tohoto odstavce nese Zhotovitel nebezpečí vzniku škody na Díle, jeho součástech a věcech určených k zahrnutí do Díla, jakož i nebezpečí jejich ztráty či poškození do Předání pro instalaci Technologii, a poté od Předání pro dokončení Stavby až do Uvedení Stavby do provozu dle odst. 10.4 této Smlouvy. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany uvádí, že Zhotovitel nenese nebezpečí vzniku škody na Díle po dobu instalace Technologii. Tímto ustanovením nejsou dotčeny povinnosti Zhotovitele ze záruky.
- 13.4 Vznikne-li na Díle, nebo jakékoliv části Díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době, po kterou nese Zhotovitel nebezpečí vzniku škody (viz odst.13.3 , Zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede Dílo nebo jeho části, včetně věcí, ve všech ohledech do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami Smlouvy.

14. ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ

- 14.1 Jsou-li splněny podmínky pro nepodstatnou změnu závazku z uzavřené Smlouvy ve smyslu § 222 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších

předpisů (dále jen „ZZVZ“), mohou smluvní strany v dodatku k této Smlouvě sjednat takovouto změnu závazku.

Návrh změny

- 14.2 Objednatel (Správce stavby) je oprávněn požadovat změny Díla před jeho dokončením, a to formou požadavku adresovaného Zhotoviteli, aby dle jeho instrukcí vypracoval a předložil návrh změny. V případě, že Objednatel (Správce stavby) požaduje po Zhotoviteli předložení návrhu změny a následně se rozhodne změnu neprovádět, uhradí Objednatel Zhotoviteli přiměřené a řádně doložené vzniklé náklady na vyhotovení a předložení návrhu takové změny, a to včetně nákladů na projektové práce. V případě, že požadavky příslušných orgánů veřejné moci, jakož i požadavky třetích osob, jež jsou nebo by mohly být účastníky správních řízení vedených v souvislosti s Dílem, vyvolají potřebu změny Díla nebo jeho části, bude Zhotovitel povinen postupovat tak, aby bezezbytku došlo k naplnění účelu této Smlouvy.
- 14.3 Změna se stane závaznou nabytím účinnosti písemného dodatku k této Smlouvě. Požaduje-li Objednatel změnu Díla, smluvní strany se zavazují jednat nepřetržitě až do okamžiku, kdy dosáhnou stanoviska ohledně realizace navrhované změny.
- 14.4 Odstranění nedostatků a/nebo nedodělků a/nebo vad Díla a/nebo rozhodnutí Objednatele o omezení rozsahu Díla není považováno za změnu.
- 14.5 Zhotovitel je oprávněn kdykoliv písemně navrhnout Správci stavby změnu Díla, měnící Zadání Objednatele, která by mohla snížit náklady na konstrukci, údržbu a/nebo provoz Díla nebo zvýšit užitek a hodnotu Díla pro Objednatele, nebo bude pro Objednatele jinak prospěšná. Návrh změny dle předchozí věty bude připraven na náklady Zhotovitele a bude obsahovat náležitosti Návrhu změny dle odst. 14.6. V případě, že návrh změny bude Správcem stavby schválen, bude Zhotovitel oprávněn obdržet bonus ve výši 30 % úspor.

Náležitosti návrhu změny

- 14.6 Požaduje-li Objednatel nebo Správce stavby změny Díla formou požadavku adresovaného Zhotoviteli dle odst. 14.2 této Smlouvy, dodá Zhotovitel Správci stavby bezodkladně poté, jakmile to je možné, nejdéle však do deseti (10) pracovních dnů, nebyl-li Správcem stavby stanoven s přihlédnutím k náročnosti termín delší:
 - 14.6.1 popis návrhu změny Díla, a postup při jejím provedení,
 - 14.6.2 návrh každé nutné modifikace stávajících částí Stavby a Dokumentace,
 - 14.6.3 návrh na úpravu Specifikace ceny, Časového harmonogramu nebo jinou úpravu této Smlouvy.

Postup při změnách

- 14.7 Návrh změny předložený Správci stavby tento bezodkladně schválí, odmítne, nebo schválí s připomínkami. Schválí-li Správce stavby návrh změny, bude postupovat dle odst. 25.1 této Smlouvy tak, aby došlo k úpravě Specifikace ceny, Časového harmonogramu a dalších podmínek Smlouvy.
- 14.8 Zhotovitel je povinen akceptovat pokyny (požadavky) Objednatele na změnu rozsahu Díla (vícepráce, či méněpráce), které budou realizovány formou Změnového řízení. Změny se stávají závaznými okamžikem účinnosti příslušného dodatku ke Smlouvě.

- 14.9 Pro ocenění víceprací budou použity jednotkové ceny uvedené ve Specifikaci ceny; pokud Specifikace ceny neobsahuje příslušnou jednotkovou cenu vícepráce, bude použita:
- 14.9.1 jednotková cena ve výši odpovídající doporučené ceně dle ceníků vydaných ÚRS Praha, cenové úrovně aktuální k datu, kdy bylo zasláno příslušnou smluvní stranou oznámení změny;
 - 14.9.2 pokud ceníky ÚRS neobsahují příslušnou jednotkovou cenu, bude Zhotovitelem navržena Objednateli k odsouhlasení jednotková cena ve výši obvyklé v době provádění Díla.
- 14.10 Pro ocenění Objednatelem vyžádaných méněprací budou použity jednotkové ceny uvedené ve Specifikaci ceny, případně cenová úroveň obsažená tamtéž.
- 14.11 Jakákoli změna Ceny díla v důsledku víceprací nebo méněprací je účinná od okamžiku nabytí účinnosti dodatku k této Smlouvě. Objednatel je povinen vyzvat Zhotovitele k uzavření dodatku k této Smlouvě do 14 dnů od schválení změny Správcem stavby. Pokud dojde z důvodů na straně Objednatele k prodlení s vyzváním k uzavření dodatku oproti této lhůtě, má Zhotovitel nárok na prodloužení termínů plnění o dobu prodlení oproti této lhůtě. Zhotovitel se zavazuje uzavřít dodatek dle tohoto odstavce bez zbytečného odkladu, nejdéle však do deseti (10) pracovních dnů ode dne, kdy k tomu bude vyzván Objednatelem.
- 14.12 Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností platí, že změnové řízení vše smyslu tohoto článku musí vždy být provedeno v souladu s příslušnými právními předpisy, které jsou na takové postupy a změny aplikovatelné, tedy zejména s právními předpisy v oblasti veřejného zadávání.
- 14.13 Veškeré případné dodatečné práce, změny, doplňky nebo rozšíření, které nejsou součástí Díla dle Smlouvy a součástí Ceny díla, musejí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelem včetně jejich ocenění. Pokud Zhotovitel provede některé z těchto prací, aniž by došlo k postupu podle § 222 ZZVZ, má Objednatel právo odmítnout jejich úhradu s tím, že cena za jejich provedení je součástí Ceny díla.
- 14.14 Pro zamezení pochybnostem méněpráce vyžádané Objednatelem se nepovažují za úsporu ve smyslu odst. 14.5, který se v tomto případě nepoužije.

Použití Metodiky projektového řízení

- 14.15 Další podrobnosti změnového řízení jsou pro smluvní strany závazně stanoveny v Metodice projektového řízení v [Příloze č. 5](#) této Smlouvy, přičemž platí, že v případě rozporu mezi ujednáním této Smlouvy a Metodikou projektového řízení má přednost ujednání této Smlouvy.

15. DALŠÍ POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

Metodika projektového řízení

- 15.1 Smluvní strany jsou v průběhu realizace Díla povinny postupovat v souladu s Metodikou projektového řízení, která je [Přílohou č. 5](#) této Smlouvy, a která upravuje organizaci Projektu, vč. vymezení projektových rolí a základních principů rozhodování, a dále též procesy řízení Projektu zahrnující zejména řízení rizik, řízení

postupu Projektu, řízení problémů, akceptační postupy, řízení kvality a správu dokumentace Projektu.

Povinnosti Zhotovitele

15.2 Zhotovitel se dále zavazuje:

- 15.2.1 poskytovat plnění podle této Smlouvy řádně a včas, zejména je povinen:
 - 15.2.1.1 předávat veškeré dokumenty k akceptaci se zohledněním termínů stanovených touto Smlouvou pro předání dokumentů Objednateli,
 - 15.2.1.2 předávat k předběžnému odsouhlasení dle postupu stanoveného v Metodice projektového řízení následující vzorky materiálů Zhotovitelem navržených k zabudování do Stavby:
 - (i) normové vzorky materiálů od výrobce;
 - (ii) vzorky materiálů (jsou-li nějaké) uvedené v Zadání Objednatele;
 - (iii) další vzorky materiálů dle požadavku Správce stavby,
 - 15.2.1.3 každý vzorek předaný k předběžnému odsouhlasení označit dle původu a zamýšleného použití v Dílu,
 - 15.2.1.4 Dílo nebo jeho části předávat k akceptační proceduře se zohledněním termínů stanovených touto Smlouvou pro předání částí Díla a v takové podobě, aby splňovaly požadovaná akceptační kritéria,
- 15.2.2 postupovat při poskytování plnění podle této Smlouvy s odbornou péčí,
- 15.2.3 informovat Správce stavby o plnění svých povinností podle této Smlouvy a o důležitých skutečnostech, které mohou mít vliv na výkon práv a plnění povinností smluvních stran,
- 15.2.4 zajistit, aby všechny osoby podílející se na plnění jeho závazků z této Smlouvy, které se budou zdržovat v prostorách, na nemovitostech nebo na pracovištích Objednatele, dodržovaly platné a účinné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a veškeré interní předpisy Objednatele, s nimiž Objednatel nebo Správce stavby Zhotovitele předem obeznámil,
- 15.2.5 chránit práva duševního vlastnictví Objednatele a třetích osob,
- 15.2.6 upozorňovat Správce stavby na možné či vhodné rozšíření či změny Díla, nebo jeho součástí za účelem jeho lepšího využívání,
- 15.2.7 upozorňovat Správce stavby na případnou nevhodnost pokynů Objednatele nebo Správce stavby,
- 15.2.8 zajistit účast hlavního stavbyvedoucího na kontrolním dnu,
- 15.2.9 realizovat Dílo v souladu s veškerými platnými právními předpisy, normami a vyhláškami a odškodnit a ochránit Objednatele před všemi ztrátami nebo škodami vzniklými z důvodu porušení jakýchkoli zákonů, předpisů nebo norem,

15.2.10 umožnit Objednateli dle jeho požadavků bezplatné umístění reklamních plakátů sloužící k propagaci Projektu na Stavbě nebo staveništi,

15.2.11 vyhotovit a předat Správci stavby Provozní dokumentaci. Provozní dokumentace musí být odsouhlasena Správcem stavby. V případě požadavku Správce stavby na odůvodněnou změnu předložené Provozní dokumentace musí být tyto na náklady Zhotovitele upraveny a znovu předloženy Objednateli k odsouhlasení.

Zvláštní ujednání o respektování stávající okolní zástavby

15.3 Zhotovitel v souvislosti se skutečností, že Stavba bude realizována v blízkosti stávající zástavby, přebírá na sebe od Objednatele povinnosti zdržení se všeho, co by nad míru přiměřenou poměrům obtěžovalo jiného nebo co by vážně ohrožovalo výkon práv jiného.

15.4 Zhotovitel je povinen přijmout v průběhu realizace Stavby taková opatření a volit takové realizační postupy a technologie provádění prací, aby předešel, popř. minimalizoval negativní dopady realizace Stavby na okolní zástavbu a/nebo současně probíhající stavby. Zhotovitel je zejména povinen počínat si tak, aby nebyla jakýmkoli způsobem byt jen ohrožena statika okolní zástavby, jakož i jakýmkoli emisemi ze Stavby vzešlými okolní zástavba omezována nad míru přiměřenou poměrům.

15.5 Za výše uvedeným účelem bude Zhotovitel na výzvu Správce stavby poskytovat nezbytnou součinnost při monitorování vlivu jím realizované Stavby na okolní zástavbu, a to zejména svojí účastí na jejích případných kontrolách zajišťovaných Správcem stavby.

Údaje o staveništi a rozestavěné Stavbě

15.6 Dokumentace obsažená v [Příloze č. 1](#) této Smlouvy obsahuje veškerou dokumentaci o podmínkách staveniště Stavby, které Objednatel získal na základě provedení průzkumů staveniště před uzavřením této Smlouvy a Objednatel garantuje její správnost. Dokumentace obsažená v [Příloze č. 1](#) této Smlouvy obsahuje též veškerou dokumentaci k rozestavěné Stavbě, tj. projektovou dokumentaci dosavadní výstavby a přesný popis současného stavu Stavby.

15.7 Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že se obsahem dokumentace o podmínkách staveniště a stavu rozestavěné Stavby seznámil v celém rozsahu, včetně všech jejích příloh a všemu porozuměl. Dále prohlašuje, že tato dokumentace je dostatečným podkladem pro vytvoření bezchybné Dodavatelské dokumentace dle Zadání Objednatele, a že rozumí výkladu všech pojmů použitých v dokumentaci podmínek staveniště a stavu rozestavěné Stavby.

15.8 Zhotovitel provedl před uzavřením této Smlouvy prohlídku rozestavěné Stavby a jejího okolí, zejména z pohledu určení:

15.8.1 povahy staveniště;

15.8.2 hydrologických a klimatických podmínek; a

15.8.3 přístupu ke staveništi,

a shledal, že podmínky umožňují dokončení Stavby.

- 15.9 Má se za to, že Zhotovitel disponuje všemi nezbytnými informacemi týkajícími se možných rizik, nepředvídatelných nákladů a všech dalších okolností, které by mohly ovlivnit realizaci Projektu, a to v rozsahu a kontextu ostatních ujednání této Smlouvy.

Přístup Objednatele k Dílu

- 15.10 Objednatel, Správce stavby, jejich zástupci, Koordinátor BOZP, osoba vykonávající autorský dozor Objednatele ve smyslu stavebního zákona či každá další osoba Objednatelem oprávněná, budou mít kdykoliv přístup k Dílu a pracím Zhotovitele a jeho Poddodavatelů. Zhotovitel zajistí vhodný způsob pro přístup a kontrolu Díla a prací Zhotovitele a jeho Poddodavatelů.

Vybavení a údržba staveniště

- 15.11 Zhotovitel na své náklady zajistí veškeré vybavení staveniště (včetně strojů, zařízení a materiálu nezbytných k řádnému provádění Díla) požadované pro realizaci Stavby; Zhotovitel na vlastní náklady a nebezpečí zajistí dopravu a skladování jakéhokoli takového vybavení staveniště. Zhotovitel poskytne vhodné vybavení pro zaměstnance Objednatele nebo Správce stavby nebo jiné Objednatelem pověřené osoby; přičemž Smluvní strany konstatují, že vhodným vybavením rozumí vybavení, které je potřebné pro výkon práv Objednatele a Správce stavby vyplývajících z této Smlouvy. Cena návrhu staveniště, stavba a veškeré změny tohoto vybavení staveniště za účelem jeho zařízení a odstranění tohoto vybavení Zhotovitelem již jsou zahrnuty v Ceně díla a Zhotovitel se zavazuje zajistit je včas a výhradně na své náklady. Jakékoli materiály zanechané po rozmontování stavebního vybavení budou Zhotovitelem ze staveniště odstraněny.
- 15.12 Zhotovitel se zavazuje udržívat staveniště a komunikace čisté a v náležitém pořádku dle technologických možností Stavby. Zhotovitel učiní veškeré kroky potřebné k ochraně životního prostředí na staveništi i v okolí staveniště tak, aby omezil ohrožení zdraví a majetku způsobené negativními vlivy výstavby. Zhotovitel zajistí, aby emise, znečištění a jiné negativní vlivy výstavby na okolí nepřekročily maximální přípustné hodnoty stanovené zákonem. Zhotovitel na své vlastní náklady odstraní jakékoli odpady a zbytkové materiály související s prováděním Díla. Zhotovitel odpovídá plně za bezpečnost na staveništi.

Další ujednání týkající se staveniště

- 15.13 Zhotovitel je povinen na staveništi a na pozemcích dotčených realizací Stavby udržívat pořádek a veškerý odpad vzniklý v souvislosti s plněním dle této Smlouvy odstranit v souladu s právními předpisy. Zhotovitel je dále povinen staveniště řádně zabezpečit proti vzniku případných škod v průběhu plnění dle této Smlouvy.
- 15.14 Smluvní strany se dohodly, že při vymezení a přípravě staveniště bude Zhotovitel dodržovat nařízení vlády 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů (dále také „**Nařízení o BOZP**“).
- 15.15 Zhotovitel se dále zavazuje zajistit dodržování a plnění dalších povinností stanovených právními a ostatními předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „**BOZP**“), požární ochrany (dále jen „**PO**“), ochrany životního prostředí (dále jen „**OŽP**“) a ochrany majetku a osob (dále jen „**OMO**“) a dodržování stanovených příkazů a zákazů z nich vyplývajících, včetně pokynů směřujících k zamezení poškození zdraví, ohrožení životů, životního prostředí a majetku Objednatele.

- 15.16 Na Stavbu bude v souladu s Nařízením o BOZP dohlížet koordinátor BOZP zajištěný Objednatel. Smluvní strany se dohodly, že budou dbát jeho pokynů a řídit se jeho rozhodnutími, tak jak k jeho pravomoci přísluší. Zavazují se dále seznámit se a řídit plánem BOZP, který koordinátor BOZP vypracuje a v případě porušení akceptovat Sankce za porušení BOZP, PO, OŽP a OMO, jak jsou součástí [Přílohy č. 8](#) této Smlouvy.
- 15.17 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit staveniště před přivezením jakéhokoli materiálu, komponentů a/nebo technických prostředků na staveniště na vlastní náklady, alespoň následujícími bezpečnostními prvky a opatřeními:
- 15.17.1 evidence osob vstupujících na staveniště a odcházejících ze staveniště, a to elektronickým či jiným systémem a klíčovým režimem na ostatní dílčí části staveniště ve vyhovujícím rozsahu;
- 15.17.2 mechanické zábranné prostředky, zejména oplocení staveniště.

Stavební deník

- 15.18 Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, od data zahájení prací na Stavbě až do Praktického dokončení Stavby, a následně od data zahájení prací na Úplném dokončení Stavby až do Úplného dokončení stavby, a to v elektronické podobě. Stavební deník bude po dobu stavby uložen na elektronickém úložišti, přičemž k němu bude Zhotovitel zřídit přístup Objednateli, Správci stavby a jejich pracovníkům či pověřeným osobám. Zhotovitel se zavazuje předat originál stavebního deníku Správci stavby nejpozději v den Úplného dokončení Stavby.

Nebezpečí škody

- 15.19 Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděné Stavbě až do okamžiku Uvedení Stavby do provozu, s výjimkou doby ode dne Předání pro instalaci Technologií do dne Předání pro dokončení Stavby (Uvedení Stavby do provozu se pro účely § 2624 občanského zákoníku považuje za předání). Vlastnické právo k věcem a materiálu, které Zhotovitel použije pro zhotovení Stavby, přechází na Objednatele okamžikem jejich zapracování do Stavby.

Smlouvy na dodávku materiálu

- 15.20 Zhotovitel se zavazuje, že neuzavře žádnou smlouvu na dodávku materiálu v souvislosti s prováděním Díla, která by znamenala udělení práv ze zajištění, výhradu vlastnictví nebo právo držby jakékoliv fyzické nebo právnické osobě v souvislosti s Dílem, nemovitostí, na níž je Stavba prováděna, nebo jakýchkoli jejích částí, či majetkem nebo věcmi na nich umístěnými.

Bankovní spojení

- 15.21 Smluvní strany se zavazují k vzájemnému poskytnutí kontaktních informací ohledně bankovních účtů, které hodlají v rámci poskytování a přijímání finančních prostředků dle této Smlouvy využívat. Smluvní strany oznámí tyto informace druhé smluvní bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této Smlouvy, a to v písemné formě. Bankovní spojení je vůči druhé smluvní straně účinné okamžikem doručení oznámení dle předchozí věty této smluvní straně.

16. ZÁRUKA ZA JAKOST

- 16.1 Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku, že Dílo a každá jeho část je prostá jakýchkoliv vad, věcných i právních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá výsledku ani účelu určenému v této Smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené touto Smlouvou nebo obecně závaznými předpisy.
- 16.2 Zhotovitel neposkytuje záruku za jakost na části Díla, které byly zhotoveny předchozími zhotoviteli Stavby (viz odst. 7.2 této Smlouvy).

Záruka za Dokumentaci a související dokumenty

- 16.3 Zhotovitel poskytuje záruku, že Dokumentace a dále jakýkoliv jiný dokument vytvořený na základě této Smlouvy bude v souladu s požadavky stanovenými touto Smlouvou a umožní naplnění účelu této Smlouvy, tedy zejména řádné a včasné provedení Stavby.

Záruční doba Dokumentace a souvisejících dokumentů

- 16.4 Záruční doba vztahující se k Dokumentaci a dále k jakémukoliv jinému dokumentu vytvořenému na základě této Smlouvy skončí uplynutím 10 let ode dne Úplného dokončení Stavby. Záruční doba začíná plynout dnem následujícím po schválení Dokumentace či po převzetí jakéhokoli jiného dokumentu vytvořeného na základě této Smlouvy, resp. její části Správcem stavby či Objednatelem.

Záruka za provedení Stavby

- 16.5 Zhotovitel poskytuje záruku, že každá část Stavby (s výjimkou částí, které byly zhotoveny předchozími zhotoviteli Stavby) má ke dni jejího předání funkční vlastnosti stanovené v této Smlouvě. Především se Zhotovitel zavazuje, že Stavba bude úplná a nezávadná po celou záruční dobu, kdy bude mít vlastnosti dohodnuté ve Smlouvě, uvedené v manuálech a technických dokumentacích k jednotlivým součástem Stavby, popř. vlastnosti v praxi obvyklé, a to i za podmínek standardního plného projektovaného provozu Stavby. Záruka dle tohoto odstavce se nevztahuje na běžné opotřebení Stavby ani na vady, které mají původ v činnosti přechodících zhotovitelů Stavby.
- 16.6 Smluvní strany se dohodly, že v případě nutnosti odstranění vady Stavby v záruční době nese Zhotovitel náklady spojené s odstraněním vady a uvedením Stavby do bezvadného stavu, stejně tak jako nese veškeré náklady Objednatele spojené s uplatněním záruční vady u Zhotovitele, se zajištěním opatření umožňujících danou vadu odstranit včetně škod.

Záruční doba Stavby

- 16.7 Záruční doby Stavby, resp. jejích jednotlivých částí zhotovených Zhotovitelem, jsou Zhotovitelem poskytovány následovně:
- 16.7.1 120 měsíců na kompletní skladbu střešního pláště Stavby (střešní plochy objektu stejně jako plochy nad částmi objektu s vegetačním souvrstvím) a izolace proti vodě a vlhkosti;
- 16.7.2 120 na vzduchotechniku, rozvody a zdroje chladu a tepla, systém MaR, náhradní zdroje elektrické energie, silnoproudé rozvody a zařízení;
- 16.7.3 60 měsíců na ostatní části Stavby neuvedené v odst. 16.7.1, 16.7.2 nebo 16.7.4 této Smlouvy;

- 16.7.4 na technologické a mechanické části Stavby, které nespadají do kategorie dle odst. 16.7.2 této Smlouvy, a mají vlastní záruční list, je délka záruky sjednána ve výši nabízené jejich dodavateli či výrobcí, přičemž tato záruka na technologické části Stavby není kratší než dvacet čtyři (24) měsíců.
- 16.8 Záruční doba začíná u částí Díla, které byly dokončeny v rámci Praktického dokončení Stavby, plynout dnem následujícím po Praktickém dokončení Stavby.
- 16.9 Záruční doba začíná u částí Díla, které byly dokončeny v rámci Úplného dokončení Stavby, plynout dnem následujícím po Úplném dokončení Stavby.

Odstranění vad v záruční době

- 16.10 Není-li v této Smlouvě nebo v souladu s touto Smlouvou stanoveno jinak:
- 16.10.1 Zhotovitel zahájí řešení odstranění vady kategorie A, tj. vady, která zcela nebo podstatným způsobem znemožňuje užívání Díla, do 24 hodin po jejím nahlášení, s tím, že vadu do čtyřiceti osmi (48) hodin od jejího nahlášení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení;
- 16.10.2 Zhotovitel zahájí řešení odstranění vady kategorie B, tj. vady, která nebrání užívání Díla, ale omezuje jeho provoz, maximálně do čtyřiceti osmi (48) hodin od jejího nahlášení s tím, že vadu do deseti (10) dnů od jejího nahlášení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení; a
- 16.10.3 Zhotovitel zahájí řešení odstranění vady kategorie C, tj. vady, která není vadou kategorie A ani B, maximálně do pěti (5) dnů od jejího nahlášení s tím, že termín odstranění vady nepřekročí dobu dvaceti (20) dnů od jejího nahlášení, je-li to technicky a technologicky možné, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
- Náhradní řešení vady kategorie A se považuje za nahlášenou vadu kategorie B a náhradní řešení vady kategorie B se považuje za nahlášenou vadu kategorie C.
- 16.11 O kategorizaci vad rozhoduje s konečnou platností Správce stavby (případně Objednatel). Správce stavby (případně Objednatel) je oprávněn lhůty k odstranění vad Díla dle předchozího odstavce prodloužit, a to zejména s ohledem na technickou povahu vady a objektivní možnost jejího odstranění (např. z hlediska okamžité dostupnosti náhradních materiálů apod.).
- 16.12 Jestliže Zhotovitel neodstraní reklamované vady ve sjednané lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je Objednatel oprávněn bez újmy ostatních práv Objednatele ze záruky, nechat je odstranit třetí odborně způsobilou osobou na účet Zhotovitele. V takovém případě je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli účelně vynaložené náklady na odstranění vad a současně platí, že takový postup Objednatele nemá vliv na trvání záruky z této Smlouvy. Pro zamezení pochybnostem strany konstatují, že v případě postupu dle tohoto odst. 16.12 bude Objednatel oprávněn za účelem úhrady vzniklých nákladů použít zádržné nebo bankovní záruku poskytnuté / poskytnutou Zhotovitelem dle této Smlouvy. V případě následného prokázání, že se nejednalo o záruční vadu Zhotovitele, vrátí Objednatel Zhotoviteli uhrazené náklady vynaložené na odstranění vad zpět do 14 dnů.

Hlášení vad a způsob odstranění vad

- 16.13 Správce stavby (případně Objednatel) je povinen vady Díla nahlásit Zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.

- 16.14 Doba od nahlášení vady Díla do jejího odstranění se do trvání záruční doby nezapočítává.
- 16.15 Objednatel je oprávněn zvolit z nároků z vad Díla libovolně dle vlastního uvážení, není-li možné vadu Díla odstranit opravou.
- 16.16 Způsob nahlásování a ověřování odstraňování vad je upraven v Metodice projektového řízení.

Právní vady

- 16.17 Zhotovitel s přihlédnutím k ustanovení článku 9 této Smlouvy prohlašuje, že veškeré jeho plnění dodané podle této Smlouvy bude prosté právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši Objednatele v případě, že třetí osoba úspěšně a oprávněně uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění.

Skryté vady

- 16.18 V případě výskytu skrytých vad Díla bude postupováno v souladu s § 2629 občanského zákoníku.

Posouzení Díla Zhotovitelem

- 16.19 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn kdykoliv do uplynutí záruční doby k Dílu požádat Zhotovitele o posouzení Objednatelem zamýšlené změny Díla. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje bez zbytečného odkladu posoudit zamýšlenou změnu Díla z hlediska zachování řádné funkčnosti ostatních součástí Díla a Díla jako celku a Objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli prokázané účelně vynaložené náklady takového posouzení; nebude-li mezi stranami dohodnuto jinak, bude výše těchto nákladů dohodnuta mezi smluvními stranami před tím, než Zhotovitel zahájí jakékoli práce na takovém posouzení. Provede-li Objednatel změnu Díla nad rámec posuzovaný Zhotovitelem, v rozporu s instrukcemi Zhotovitele a/nebo bez předchozího posouzení změny Zhotovitelem, záruka za vady dotčené části Díla provedením změny dané části Díla zaniká.

Slevy z Ceny díla

- 16.20 Zhotovitel poskytne Objednateli jednorázovou slevu z Ceny díla ve výši dvou procent (2 %) z celkové Ceny díla pro případ, že jeho schopnost nést odpovědnost za vady a plnit závazky z toho plynoucí po celou dobu záruční doby bude podstatným způsobem omezena. Za takové omezení se považuje opakované (druhé a další) prokazatelné neodstranění vady kategorie A ve sjednaném termínu.
- 16.21 Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli podmíněnou jednorázovou slevu z Ceny díla ve výši pěti procent (5 %) z celkové Ceny díla pro případ, že jeho schopnost nést odpovědnost za vady a plnit závazky z toho plynoucí po celou dobu záruční doby bude podstatným způsobem omezena z důvodu:
 - 16.21.1 rozhodnutí o likvidaci společnosti Zhotovitele,
 - 16.21.2 Zhotovitel bude v Úpadku (v tomto případě nemá sleva dle tohoto odst. 16.21 vliv na právo Objednatele odstoupit od této Smlouvy dle odst. 23.5.4 této Smlouvy).
- 16.22 K poskytnutí slevy dle předchozích odstavců této Smlouvy je Zhotovitel povinen do sedmi (7) dnů ode dne doručení písemné výzvy Objednatele, z které je zřejmé, že byly splněny výše uvedené podmínky pro její přiznání, přičemž sleva je splatná sedmým (7.) dnem po doručení takové výzvy Objednatele.

- 16.23 Objednatel je nárok na zaplacení slevy dle předchozích odstavců této Smlouvy oprávněn započítat na svůj závazek k zaplacení zádržného z této Smlouvy. Smluvní strany si v této souvislosti sjednávají, že případný zápočet Objednatele dle předchozí věty je Objednatel oprávněn provést kdykoli, a to i před splatností zádržného z této Smlouvy.
- 16.24 Poskytnutím slevy dle předchozích odstavců není dotčen závazek Zhotovitele týkající se záruk poskytnutých touto Smlouvou.

17. PENĚŽNÍ A BANKOVNÍ ZÁRUKY

Peněžní či bankovní záruka za řádné provedení Díla

- 17.1 Za účelem zajištění řádného plnění svých povinností z této Smlouvy je Zhotovitel povinen nejpozději do patnácti (15) dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy složit Objednateli peněžní záruku za řádné provedení Díla ve výši 10 % z Ceny díla bez DPH, zaokrouhleně na celé tisíce Kč nahoru. Peněžní záruka bude Objednatelům vrácena Zhotoviteli do třiceti (30) dnů ode dne Uvedení Stavby do provozu.
- 17.2 Peněžní záruku dle odst. 17.1 této Smlouvy je možné kdykoliv nahradit bezpodmínečnou bankovní zárukou na shodnou výši, a to i od samého počátku, kdy má být peněžní záruka dle předchozího odstavce poskytnuta. Bankovní záruka v uvedeném smyslu bude neodvolatelnou bankovní zárukou ve výši 10 % z Ceny díla bez DPH, zaokrouhleně na celé tisíce Kč nahoru, která bude sloužit k zajištění nároků Objednatele, které vzniknou v souvislosti s nesplněním závazků Zhotovitele v souvislosti s touto Smlouvou, včetně nároku na smluvní pokutu a na náhradu způsobené škody a nemajetkové újmy nebo nároků Objednatele vzniklých v případě odstoupení od této Smlouvy. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na první výzvu Objednatele. Tato bankovní záruka bude mít formu revolvingové záruky, nejméně však roční. Vystavení bankovní záruky doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou s platným povolením působit v Evropské unii jako banka ve prospěch Objednatele jako výlučně oprávněného.
- 17.3 V případě, že Zhotovitel v souladu s odst. 17.2 této Smlouvy nahradí peněžní záruku bankovní zárukou, jejíž doba účinnosti nepostačuje k naplnění podmínek doby trvání dle odst. 17.5 této Smlouvy, je Zhotovitel povinen zajistit novou bankovní záruku nebo prodlouženou bankovní záruku původní. Tato nová bankovní záruka nebo prodloužená původní bankovní záruka bude bezpodmínečná a bude mít formu revolvingové záruky. Účinnost nové bankovní záruky musí začít první den následující po ukončení účinnosti původní bankovní záruky a musí trvat nejméně jeden rok, pokud ke splnění závazku Zhotovitele dle odst. 17.5 této Smlouvy nepostačí doba kratší. Pokud je prodloužována původní bankovní záruka, musí být oproti původní době účinnosti prodloužena nejméně o jeden rok, pokud ke splnění závazku Zhotovitele dle odst. 17.5 této Smlouvy nepostačí doba kratší. Postup dle tohoto odstavce je možné opakovat. Částka uvedená v záruční listině nové bankovní záruky nebo prodloužené stávající bankovní záruky musí představovat minimálně 10 % z Ceny díla bez DPH, zaokrouhleně na celé tisíce Kč nahoru.
- 17.4 Záruční listinu nové bankovní záruky nebo prodloužení bankovní záruky původní podle odst. 17.3 této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Správci stavby či Objednateli nejméně 30 dnů před skončením účinnosti původní bankovní záruky.

V případě, že Zhotovitel v této lhůtě záruční listinu nepředloží nebo předloží záruční listinu neodpovídající podmínkám dle odst. 17.2 až 17.3 této Smlouvy, Objednatel uplatní své právo na čerpání finanční částky ze stávající bankovní záruky, tak aby zajistil povinnost Zhotovitele dle odst. 17.1 této Smlouvy. Pokud nová bankovní záruka či prodloužená stávající bankovní záruka odpovídá podmínkám dle odst. 17.2 až 17.3 a 17.5 této Smlouvy, Objednatel do dvaceti pěti (25) pracovních dnů ode dne uplynutí účinnosti původní bankovní záruky vrátí záruční listinu původní bankovní záruky bance, která ji vystavila.

- 17.5 Zhotovitel je povinen zajistit účinnost bankovní záruky, využije-li tohoto institutu, alespoň po dobu do uplynutí tří (3) měsíců ode dne plánovaného Úplného dokončení Stavby.
- 17.6 Objednatel se zavazuje vrátit záruční listinu (bankovní záruku) bance, která ji vystavila, do třiceti (30) dnů ode dne uplynutí tří (3) měsíců po Praktickém dokončení Stavby.

Bankovní záruka za plnění záručních povinností

- 17.7 Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po Předání pro instalaci Technologii nahradit zádržné dle odst. 12.14 této Smlouvy účinnou bezpodmínečnou bankovní zárukou na výši odpovídající aktuální výši zádržného. Bankovní záruka v uvedeném smyslu bude neodvolatelnou bankovní zárukou vystavenou bankou, kterou Objednatel předem písemně schválí, a za podmínek předem písemně schválených Objednatel, podle níž předmětná banka poskytne bankovní záruku za řádné a včasné splnění závazků Zhotovitele vyplývající ze záruk dle této Smlouvy. Účinnost této bankovní záruky musí být sjednána na dobu určitou do doby Úplného dokončení Projektu a částka uvedená v záruční listině musí představovat minimálně hodnotu zádržného ve výši dle odst. 12.14 a násl. této Smlouvy, nebo může mít tato bankovní záruka formu revolvingové bankovní záruky, nejméně však roční, s tím, že pravidla vztahující se k takové revolvingové bankovní záruce jsou dále stanovena v odst. 17.10 této Smlouvy.
- 17.8 V případě, že dojde k nahrazení aktuální výše zádržného bankovní zárukou v uvedeném smyslu, zavazuje se Objednatel příslušné finanční prostředky odeslat na účet Zhotovitele do třiceti (30) dnů od předložení této záruční listiny Zhotovitelem Objednateli.
- 17.9 V případě, že dojde k události, se kterou se dle odst. 12.15 této Smlouvy pojí změna (snížení) potřebné výše vystavené bankovní záruky za plnění záručních povinností v důsledku uvolnění zádržného v souladu s odst. 12.15 této Smlouvy, je Zhotovitel oprávněn Objednateli předložit novou bankovní záruku, odpovídající aktuální výši zádržného, která však vždy bude plnit podmínky stanovené touto Smlouvou.
- 17.10 V případě, že Zhotovitel v souladu s odst. 17.7 této Smlouvy nahradí zádržné revolvingovou bankovní zárukou, jejíž doba účinnosti nepostačuje k naplnění podmínek doby trvání do Úplného dokončení Projektu, je Zhotovitel povinen zajistit novou bankovní záruku nebo prodlouženou bankovní záruku původní, a to nejméně 30 dnů před skončením účinnosti původní bankovní záruky. Tato nová bankovní záruka nebo prodloužená původní bankovní záruka bude bezpodmínečná a bude mít formu dle odst. 17.7 této Smlouvy. Účinnost nové bankovní záruky musí začít první den následující po ukončení účinnosti původní bankovní záruky a musí trvat nejméně jeden rok, pokud ke splnění závazku Zhotovitele dle odst. 17.7 této Smlouvy nepostačí doba kratší. Pokud je prodloužována původní bankovní záruka, musí být

oproti původní době účinnosti prodloužena nejméně o jeden rok, pokud ke splnění doby trvání do Úplného dokončení Projektu nepostačí doba kratší. Postup dle tohoto odstavce je možné opakovat. Částka uvedená v záruční listině nové bankovní záruky nebo prodloužené stávající bankovní záruky musí být nejméně ve výši aktuální výše zádržného. Nesplní-li Zhotovitel svou povinnost zajistit novou bankovní záruku nebo prodlouženou bankovní záruku původní, a to nejméně 30 dnů před skončením účinnosti původní bankovní záruky, Objednatel má právo zajistit zádržné čerpáním z účinné bankovní záruky. V případě, že Objednateli bude následně předložena záruční listina odpovídající požadavkům odst. 17.7 této Smlouvy, Objednatel uvolní příslušnou část zádržného čerpanou z předchozí bankovní záruky, a to do 30 dnů ode dne, kdy obdrží novou záruční listinu odpovídající požadavkům odst. 17.7 této Smlouvy.

- 17.11 Záruční listinu nové bankovní záruky nebo prodloužení bankovní záruky původní podle odst. 17.10 této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Správci stavby či Objednateli nejméně 30 dnů před skončením účinnosti původní bankovní záruky. V případě, že Zhotovitel v této lhůtě záruční listinu nepředloží nebo předloží záruční listinu neodpovídající podmínkám dle odst. 17.7 této Smlouvy, Objednatel uplatní své právo na čerpání finanční částky ze stávající bankovní záruky, tak aby zajistil ekvivalent zádržného dle odst. 12.14 a násl. této Smlouvy. Pokud nová bankovní záruka či prodloužená stávající bankovní záruka odpovídá podmínkám dle odst. 17.7 a 17.10 této Smlouvy, Objednatel do dvaceti pěti (25) pracovních dnů ode dne uplynutí účinnosti původní bankovní záruky vrátí záruční listinu původní bankovní záruky bance, která ji vystavila.
- 17.12 Zhotovitel je povinen zajistit účinnost bankovní záruky, využije-li tohoto institutu, alespoň po dobu do Úplného dokončení Projektu, přičemž částka uvedená v záruční listině musí být vždy nejméně ve výši aktuální výše zádržného.
- 17.13 Objednatel se zavazuje vrátit záruční listinu (bankovní záruku) bance, která ji vystavila, do dvaceti pěti (25) pracovních dnů ode dne ukončení její účinnosti, nebo ode dne Úplného dokončení Projektu, podle toho, která z těchto dvou okolností nastane dříve.

Obecná u stanovení o bankovních zárukách

- 17.14 Banka se v každé jednotlivé záruční listině dle předchozích odstavců musí zavázat ke splacení celé částky v záruční listině uvedené, a to na první výzvu Objednatele, pokud Objednatel v této výzvě uvede, že Zhotovitel nesplnil závazky Zhotovitele pokryté danou bankovní zárukou vyplývající z této Smlouvy. Banka nebude oprávněna zkoumat, je-li výzva Objednatele důvodná.
- 17.15 Objednatel je oprávněn použít prostředky z bankovních záruk zejména na zaplacení majetkových sankcí podle Smlouvy, na náhradu škody nebo na splnění jakýchkoli jiných závazků Zhotovitele dle této Smlouvy, s nimiž bude Zhotovitel v prodlení, nebo zajištění výkonů náhradním plněním při neplnění povinností Zhotovitele dle této Smlouvy.
- 17.16 Podmínky jakékoli bankovní záruky poskytnuté dle této Smlouvy podléhají předchozímu písemnému souhlasu Objednatele, čímž nedojde k porušení povinnosti ochrany důvěrných informací dle této Smlouvy. V případě, že Objednatel sdělí Zhotoviteli jakékoli připomínky k předložené bankovní záruce, je Zhotovitel povinen

předložit v dodatečné lhůtě dvou (2) týdnů novou řádnou bankovní záruku zohledňující požadavky Objednatele.

17.17 Text bankovní záruky musí obsahovat následující:

17.17.1 uvedení Zhotovitele jako společnosti, za kterou je bankovní záruka poskytnuta, shodný s názvem ve výpisu z obchodního rejstříku;

17.17.2 název výstavce bankovní záruky;

17.17.3 výše bankovní záruky;

17.17.4 datum platnosti bankovní záruky;

17.17.5 bezpodmínečnost plnění na první výzvu příjemce záruky;

17.17.6 neodvolatelnost bankovní záruky po dobu její platnosti;

17.17.7 skutečnost, že bankovní záruka se bude řídit právním řádem ČR.

18. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

Ustavení oprávněných osob

18.1 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu, popř. zástupce oprávněné osoby. Správce stavby, Asistent i Zástupce Zhotovitele se považují za oprávněné osoby.

Rozsah oprávnění oprávněných osob

18.2 Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v obchodních a technických záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy.

18.3 Oprávněné osoby jsou oprávněny jménem stran provádět veškeré úkony v rámci akceptačních procedur dle této Smlouvy, zastupovat strany ve změnovém řízení a připravovat dodatky ke Smlouvě pro jejich písemné schválení osobám oprávněným zavazovat strany (statutárním orgánům), nebo jejich zplnomocněným zástupcům.

18.4 Oprávněné osoby nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu této Smlouvy nebo jejího předmětu, nestanoví-li Smlouva výslovně jinak.

18.5 Metodika projektového řízení specifikuje podrobně role jednotlivých oprávněných osob.

Určení a změna oprávněných osob

18.6 Identifikace Oprávněných osob mimo Správce stavby, Asistenta a Zástupce Zhotovitele, je uvedena v [Příloze č. 6](#) této Smlouvy a jejich role stanoví tato Smlouva. Správce stavby, Asistent a Zástupce Zhotovitele jsou jmenováni dle příslušných ustanovení této Smlouvy a výslovně se sjednává, že jejich jmenování a změna není podmíněna uzavřením dodatku k této Smlouvě.

18.7 Smluvní strany jsou oprávněny jednostranně změnit oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit. Zmocnění zástupce oprávněné osoby musí být písemné s uvedením rozsahu zmocnění.

18.8 Ustanovení odst. 18.7 se nedotýká povinnosti Zhotovitele obdržet předchozí souhlas Objednatele se změnou osoby Zástupce Zhotovitele podle odst. 2.9 této Smlouvy.

19. OCHRANA INFORMACÍ

Obecná ustanovení o ochraně informací

19.1 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této Smlouvy:

- 19.1.1 si mohou vzájemně vědomě nebo opominutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále jen „**důvěrné informace**“),
- 19.1.2 mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení získat vědomou činností druhé strany nebo i jejím opominutím přístup k důvěrným informacím druhé strany.

Závazek mlčenlivosti

19.2 Smluvní strany se zavazují, že žádná z nich nezpřístupní třetí osobě důvěrné informace, které při plnění této Smlouvy získala od druhé smluvní strany.

19.3 Za třetí osoby podle odst. 19.2 se nepovažují:

- 19.3.1 zaměstnanci smluvních stran a osoby v obdobném postavení,
- 19.3.2 orgány smluvních stran a jejich členové,
- 19.3.3 poddodavatelé,
- 19.3.4 externí dodavatelé Objednatele, a to i potenciální,

za předpokladu, že jejich seznámení se s důvěrnými informacemi je nezbytné pro dosažení účelu této Smlouvy, důvěrné informace jsou jim zpřístupněny výhradně za tímto účelem a zpřístupnění důvěrných informací je v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění jeho účelu a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny smluvními stranám v této Smlouvě.

19.4 Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace vyplývající z této Smlouvy a též z příslušných právních předpisů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této Smlouvy, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění této Smlouvy.

19.5 Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. S výjimkou rozsahu, který je nezbytný pro plnění této Smlouvy, se obě strany zavazují neduplikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli plnit tuto Smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění této Smlouvy.

Důvěrné informace

19.6 Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně písemnou formou prostřednictvím Oprávněných osob ve věcech obchodních jinak, považují se za důvěrné informace obou smluvních stran implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například, ale nejenom, popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní

nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.

- 19.7 Za důvěrné informace Objednatele se dále považují veškeré ostatní informace vztahující se k Dílu a příslušné dokumentaci. Zhotovitel je povinen tyto informace chránit v souladu s touto Smlouvou. Zhotovitel při tom bere na vědomí, že povinnost ochrany těchto informací podle tohoto článku se vztahuje pouze na Zhotovitele.
- 19.8 Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na elektronických nosičích dat (médiích), je předávající strana povinná upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce nebo přední straně média.
- 19.9 Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
 - 19.9.1 se staly veřejně známými, aniž by jejich zveřejněním došlo k porušení závazků přijímající smluvní strany či právních předpisů,
 - 19.9.2 měla přijímající strana prokazatelně legálně k dispozici před uzavřením této Smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
 - 19.9.3 jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
 - 19.9.4 po podpisu této Smlouvy poskytne přijímající straně třetí osoba, jež není omezena v takovém nakládání s informacemi.

Zvláštní ustanovení o utajovaných informacích

- 19.10 Zhotovitel bere na vědomí, že vybrané systémy (kontrola vstupu, kamerový systém a bezpečnostní systém) zajišťuje odbor služeb Objednatele v režimu utajení ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o ochraně informací**“), stupeň utajení „vyhrazené“. Pro účely plnění této Smlouvy a koordinaci s dodavatelem těchto systémů může Zhotovitel potřebovat přístup k utajovaným informacím, které u něj budou vznikat nebo mu budou poskytnuty.
- 19.11 V případě, že Zhotovitel není držitelem platného osvědčení podnikatele ve smyslu § 54 zákona o ochraně informací, je povinen splnění podmínek pro přístup k utajované informaci prokázat Objednateli před prvním přístupem k této informaci. Prokazování podmínek pro přístup a další povinnosti související s přístupem k utajovaným informacím se řídí zákonem o ochraně informací.

Zvláštní ustanovení o zvláštních skutečnostech

- 19.12 Zhotovitel bere na vědomí, že s ohledem na funkci MOS může mít přístup ke zvláštním skutečnostem ve smyslu § 27 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**krizový zákon**“).
- 19.13 Při nakládání se zvláštními skutečnostmi a s materiály obsahujícími zvláštní skutečnosti je Zhotovitel povinen postupovat v souladu s krizovým zákonem.

Porušení ochrany informací

- 19.14 Za porušení povinnosti mlčenlivosti smluvní stranou se považují též případy, kdy tuto povinnost poruší kterákoliv z osob uvedených v odst. 19.3 této Smlouvy vystupující na straně příslušné smluvní strany.
- 19.15 Poruší-li Zhotovitel povinnosti vyplývající z této Smlouvy ohledně ochrany důvěrných informací, je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 500.000, - Kč (slovy: pět set tisíc korun českých) za každé prokazatelné nikoliv nepodstatné porušení takové povinnosti.
- 19.16 Poruší-li Zhotovitel ochranu utajovaných informací nebo nesplní-li některou povinnost dle zákona o ochraně informací, je Zhotovitel povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000.000, - Kč (slovy: jeden milion korun českých) za každé prokazatelné porušení, resp. nesplnění povinnosti.
- 19.17 Poruší-li Zhotovitel pravidla nakládání se zvláštními skutečnostmi nebo nesplní-li některou povinnost dle krizového zákona, je Zhotovitel povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000.000, - Kč (slovy: jeden milion korun českých) za každé prokazatelné porušení, resp. nesplnění povinnosti.

Trvání ochrany informací

- 19.18 Ukončení účinnosti této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu se nedotkne ustanovení tohoto článku této Smlouvy a jejich účinnost přetrvává 10 let po ukončení účinnosti této Smlouvy.

20. SOUČINNOST A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE

Součinnost smluvních stran

- 20.1 Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.
- 20.2 Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých termínů a s prodlením splatnosti jednotlivých peněžních závazků.

Komunikace smluvních stran

- 20.3 Komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob dle článku 18 této Smlouvy, statutárních orgánů smluvních stran, popř. těmito osobami písemně pověřenými pracovníky.
- 20.4 Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této Smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a druhé straně doručena buď osobně nebo doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu uvedenou na titulní stránce této Smlouvy, není-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Nemá-li komunikace dle předchozí věty mít vliv na platnost a účinnost Smlouvy, připouští se též doručení prostřednictvím e-mailu na adresy uvedené v [Příloze č. 6](#) této Smlouvy.
- 20.5 Ukládá-li Smlouva doručit některý dokument v písemné podobě, může být doručen buď v tištěné podobě nebo v elektronické (digitální) podobě jako .pdf a zároveň vždy také v otevřeném formátu aplikace, ve které byl tento dokument vytvářen, na

vhodném médiu, nestanoví-li Smlouva výslovně jinou předepsanou podobu dokumentu.

- 20.6 Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své poštovní adresy, nebo e-mailové adresy budou o této změně druhou smluvní stranu informovat nejpozději do tří (3) dnů.
- 20.7 V případě, že dokument je doručován v tištěné podobě a adresát si zásilku nevyzvedne nebo nepodaří-li se mu zásilku doručit na dohodnutou doručovací adresu, považuje se den vrácení zásilky odesílateli za den, kdy byla adresátovi doručena.
- 20.8 Smluvní strany jsou povinny pravidelně přebírat poštu, případně zajistit její pravidelné přebírání na své doručovací adrese. Při změně sídla/místa podnikání smluvní strany, je tato smluvní strana povinna neprodleně informovat o této skutečnosti druhou smluvní stranu a oznámit jí adresu, která bude její novou doručovací adresou. Smluvní strany berou na vědomí, že porušení povinnosti řádně přebírat poštu dle tohoto odstavce může mít za následek, že doručení zásilky bude zmařeno, protože dojde k aplikaci ustanovení předcházejícího odstavce této Smlouvy.

21. NÁHRADA ŠKODY

Odpovědnost za škodu a předcházení škodám

- 21.1 Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Zhotovitel plně odpovídá za plnění Smlouvy rovněž v případě, že příslušnou část plnění této Smlouvy poskytuje prostřednictvím poddodavatele.
- 21.2 Obě strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.

Pojištění odpovědnosti

- 21.3 Zhotovitel se zavazuje po celou dobu plnění této Smlouvy udržovat v platnosti a účinnosti pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě (pojem třetí osoba se chápe ve smyslu smluvního vztahu mezi Zhotovitelem a pojišťovnou, tedy zahrnuje též Objednatele), přičemž roční limit pojistného plnění nesmí být nižší než 50.000.000,- Kč (slovy: padesát milionů korun českých). Pojistnou smlouvu nebo pojistný certifikát je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději do 10 (deseti) pracovních dnů po uzavření této Smlouvy a dále kdykoliv bezodkladně po písemném vyžádání Objednatele. Zároveň je Zhotovitel povinen oznámit Objednateli každé skončení účinnosti pojistné smlouvy, dojde-li k takovéto skutečnosti. V takovém případě se Zhotovitel zavazuje uzavřít novou pojistnou smlouvu tak, aby na sebe pojistné smlouvy bezprostředně navazovaly, za shodných podmínek ve vztahu k Objednateli.
- 21.4 Zhotovitel se dále zavazuje po dobu od předání staveniště až do třiceti (30) dnů po Uvedení Stavby do provozu mít uzavřenou a udržovat v účinnosti pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem Objednateli při stavebních a montážních činnostech dle této Smlouvy, včetně testovacích provozů, přičemž limit pojistného plnění nesmí být nižší než 100.000.000,- Kč (slovy: sto milionů korun českých) a s vinkulací pojistného plnění ve prospěch Objednatele. Pojistnou smlouvu nebo pojistný certifikát je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději do 10 (deseti) pracovních dnů po uzavření této

Smlouvy a dále kdykoliv bezodkladně po písemném vyžádání Objednatele. Zároveň je Zhotovitel povinen oznámit Objednateli každé skončení účinnosti pojistné smlouvy, dojde-li k takovéto skutečnosti. V takovém případě se Zhotovitel zavazuje uzavřít novou pojistnou smlouvu tak, aby na sebe pojistné smlouvy bezprostředně navazovaly, za shodných podmínek ve vztahu k Objednateli.

- 21.5 Zhotovitel je povinen prokazovat, že řádně plní své závazky z pojistné smlouvy, zejména že předloží Správci stavby důkaz o úhradě pojistného, jakmile tak učinil.
- 21.6 V případě, že Zhotovitel neuzavře kteroukoliv z pojistných smluv dle tohoto článku, neudrží kteroukoliv z pojistných smluv dle tohoto článku v platnosti a účinnosti nebo uzavření kterékoliv z pojistných smluv dle tohoto článku a jejich udržení v platnosti a účinnosti neprokáže, je kteroukoliv z pojistných smluv dle tohoto článku oprávněn uzavřít Objednatel. Náklady v takovém případě nese Zhotovitel a mohou být Objednatelům odečteny z Ceny díla.
- 21.7 Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli a pojišťovně každou škodu způsobenou činností Zhotovitele třetí osobě, a to nejpozději do tří (3) dnů od vzniku této škody.
- 21.8 Zhotovitel je povinen vyvinout maximální úsilí vedoucí k tomu, aby mohla být náhrada škody pojišťovnou uznána a uhrazena z pojistného plnění.

Vyloučení odpovědnosti

- 21.9 Žádná ze stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé strany. V případě, že Objednatel poskytl Zhotoviteli chybné zadání a Zhotovitel s ohledem na svou povinnost poskytovat plnění s odbornou péčí mohl a měl chybnost takového zadání zjistit, smí se ustanovení předchozí věty dovolávat pouze v případě, že na chybné zadání Objednatele písemně upozornil bez zbytečného odkladu a Objednatel trval na původním zadání.
- 21.10 Žádná ze smluvních stran není odpovědná za škodu, prokáže-li, že jí ve splnění povinnosti ze smlouvy zabránila vyšší moc, kterou se rozumí situace, kdy řádnému plnění této Smlouvy dočasně nebo trvale brání mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli Smluvní strany povinné plnit příslušnou povinnost, zejména živelné události, nezákonný postup orgánů veřejné moci, či jednání ze strany třetích osob, jejichž účinky není možné za daných podmínek odvrátit ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně požadovat.
- 21.11 Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání těchto překážek.

Náhrada škody

- 21.12 Případná náhrada škody bude zaplacená v měně platné na území České republiky, přičemž pro propočty na tuto měnu je rozhodný kurs České národní banky ke dni vzniku škody.
- 21.13 Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to v celém rozsahu.

22. SANKCE

- 22.1 Smluvní strany se dohodly, že vybrané povinnosti z této Smlouvy budou utvrzeny následujícími smluvními pokutami.

Pokuty v souvislosti s prováděním Stavby

- 22.1.1 Překročí-li Zhotovitel termín Praktického dokončení Stavby, jak je stanoven v Milnicích, je Objednatel oprávněn uplatnit a Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny díla za každý i započatý den prodlení do 50 dnů prodlení, a dále ve výši 0,02 % z Ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 22.1.2 Překročí-li Zhotovitel termín Úplného dokončení Stavby, jak je stanoven v Milnicích, je Objednatel oprávněn uplatnit a Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny díla za každý i započatý den prodlení do 50 dnů prodlení, a dále ve výši 0,02 % z Ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 22.1.3 Překročí-li Zhotovitel termín Uvedení Díla do provozu, jak je stanoven v Milnicích, je Objednatel oprávněn uplatnit a Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny díla za každý i započatý den prodlení do 50 dnů prodlení, a dále ve výši 0,02 % z Ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 22.1.4 Bude-li Zhotovitel v prodlení s realizací Díla oproti kterémukoli z Milníků, vyjma těch Milníků, jejichž nedodržení je sankcionováno dle odst. 22.1.1 až 22.1.3 této Smlouvy, a Milníků M5 a M6, za které Zhotovitel neodpovídá, je Objednatel oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,005 % Ceny díla za každý i započatý den prodlení ve vztahu ke kterémukoliv z tam uvedených závazných termínů. V případě splnění dalšího návazného termínu uvedeného v Milnicích nebo posledního Milníku budou smluvní pokuty dosud vyměřené dle tohoto odst. 22.1.4 Smlouvy Zhotoviteli v plné výši vráceny zpět.
- 22.1.5 Bude-li Zhotovitel v prodlení s odstraněním vady a/nebo nedodělků zjištěných v rámci Předpřejímky v termínu uvedeném v odst. 10.14.12, je Objednatel oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 3.000, - Kč za každou vadu a/nebo nedodělek, a to za každý i započatý den prodlení až do dne úplného odstranění všech vad a nedodělků.
- 22.1.6 Smluvní strany se výslovně dohodly, že porušením smluvní povinnosti, na něž se vztahují smluvní pokuty dle odst. 22.1.1 až 22.1.4 této Smlouvy, není situace, kdy dojde k prodlení s realizací Díla oproti příslušnému Milníku z důvodů vyšší moci ve smyslu odst. 21.10 této Smlouvy.

Pokuty v souvislosti s pojistnými smlouvami

- 22.1.7 Bude-li Zhotovitel v prodlení s předložením jakékoliv pojistné smlouvy, či dokladu o vinkulaci pojistného plnění, je Objednatel oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000, - Kč za každý i započatý den prodlení a chybějící smlouvu či doklad.

Různé pokuty

- 22.1.8 Bude-li Zhotovitel v prodlení se splněním kterékoliv povinnosti, která se vztahuje k odstraňování záručních vad dle odst. 16.10, je Objednatel oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení, a to ve vztahu ke každé záruční vadě zvlášť a až do doby skutečného a úplného odstranění vady (tím není myšleno náhradní řešení ve smyslu této Smlouvy).
- 22.1.9 Nezajistí-li Zhotovitel účast hlavního stavbyvedoucího, resp. oprávněné osoby Zhotovitele zajišťující tuto funkci (dále jen „**hlavní stavbyvedoucí**“), na řádně svolaném kontrolním dnu, s výjimkou případů, kdy bude hlavní stavbyvedoucí předem omluven z důvodu nemoci nebo čerpání řádné dovolené, avšak ne vícekrát než čtyřikrát (4x) za kalendářní rok, resp. s výjimkou případů, kdy Zhotovitel zajistí adekvátní zastoupení osoby hlavního stavbyvedoucího na takovém kontrolním dni, je Objednatel oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý kontrolní den, jehož se hlavní stavbyvedoucí nezúčastnil bez náhrady či řádné omluvy doložené potvrzením o pracovní neschopnosti nebo výkazem o čerpání řádné dovolené.
- 22.1.10 Bude-li Zhotovitel v prodlení s předáním řádného nebo upřesněného (aktualizovaného) Časového harmonogramu Správci stavby, je Objednatel oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s předáním řádného Časového harmonogramu nebo upřesněného (aktualizovaného) Časového harmonogramu; v případě upřesněných (aktualizovaných) Časových harmonogramů se prodlení počítá ode dne následujícího po dni, kdy měl být upřesněný (aktualizovaný) Časový harmonogram předán do dne jeho skutečného předání nebo do dne skutečného předání nejbližšího následujícího upřesněného (aktualizovaného) Časového harmonogramu.
- 22.1.11 Poruší-li Zhotovitel jakýkoliv závazek dle ustanovení článku 5 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 250.000,- Kč za každý jednotlivý případ takového porušení.

Pokuty za porušení Smlouvy při fakturaci

- 22.1.12 Bude-li Zhotovitel v prodlení s vystavením konečné faktury za Dílo dle odst. 12.15.1 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s vystavením řádné konečné faktury.
- 22.1.13 Převede-li (postoupí) Zhotovitel jakoukoliv pohledávku za Objednatelem na třetí osobu v rozporu s touto Smlouvou, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 30 % z nominální hodnoty převedené (postoupené) pohledávky.

Pokuty v souvislosti s peněžní zárukou

- 22.1.14 Poruší-li Zhotovitel svůj závazek uhradit peněžní záruku dle odst. 17.1 této Smlouvy nebo předložit bankovní záruku dle odst. 17.1 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000.000,- Kč.

Pokuty v souvislosti s porušením BOZP, PO, OŽP a OMO

22.1.15 Bude-li Zhotovitel v prodlení se splněním některé povinnosti dle odst. 15.15, 15.16 a 15.17 této Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu (pokuty) v souladu s [Přílohou č. 8](#) této Smlouvy.

Pokuty v souvislosti s opakovaným porušením Smlouvy

22.1.16 V případě, že Zhotovitel opakovaně porušuje kteroukoliv svou smluvní povinnost (včetně smluvních povinností, pro které jsou sjednány zvláštní smluvní pokuty), za jejíž porušení byl již opakovaně (nejméně dvakrát (2x)) prokazatelně písemně upozorněn, z toho nejméně jednou (1x) s výslovným poukazem na možnost uložení smluvní pokuty podle tohoto odst. 22.1.16, je Objednatel oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý takový případ porušování smluvní povinnosti; pokračuje-li Zhotovitel v porušování téže smluvní povinnosti navzdory předchozímu uložení smluvní pokuty podle tohoto odst. 22.1.16 lze smluvní pokutu uložit i opakovaně za porušování stejné smluvní povinnosti, přičemž však souhrn všech smluvních pokut uložených za porušování stejných nebo různých smluvních povinností podle tohoto odst. 22.1.16 nesmí překročit 5 % z Ceny díla. Smluvní pokuta podle tohoto odstavce se nevztahuje na pokuty, které jsou počítány za každý i započatý den prodlení a dále pokuty za porušení povinností BOZP.

Společná ustanovení o smluvních pokutách

- 22.2 Objednatel je oprávněn k úhradě smluvních pokut sjednaných touto Smlouvou využít zádržné, popř. finanční či bankovní záruku.
- 22.3 Smluvní pokuty jsou splatné do čtrnácti (14) dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejich úhradě povinnou smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
- 22.4 Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok Objednatele na splnění povinností smluvní pokutou zajištěné.
- 22.5 Není-li dále stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezbavuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.
- 22.6 Zaplacením jakékoliv sjednané smluvní pokuty není dotčen nárok poškozené strany na náhradu škody v plném rozsahu.
- 22.7 Nárok na zaplacení smluvní pokuty není podmíněn zaviněním na straně strany povinné k její úhradě.
- 22.8 Maximální výše smluvních pokut, na něž vznikl smluvní straně nárok v důsledku porušení povinností druhé smluvní strany dle této Smlouvy existujících do šesti (6) měsíců po Uvedení Stavby do provozu, je ohraničena výší 12,5 % z celkové Ceny díla bez daně z přidané hodnoty.
- 22.9 Maximální výše smluvních pokut, na něž vznikl smluvní straně nárok v důsledku porušení povinností druhé smluvní strany dle této Smlouvy existujících po šesti (6) měsících po Uvedení Stavby do provozu, je ohraničena výší 2,5 % z celkové Ceny díla bez daně z přidané hodnoty.

- 22.10 Pro vyloučení pochybností platí, že celková limitace výše smluvních pokut dle této Smlouvy činí 15 % z celkové Ceny díla bez daně z přidané hodnoty, a to v časové diverzifikaci dle odst. 22.8 a 22.9 této Smlouvy.

23. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

Platnost a účinnost

- 23.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 23.2 Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění oběma smluvními stranami podepsané Smlouvy v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 23.3 Smluvní strany potvrzují, že v případě, že se Zhotovitel nedostaví k převzetí staveniště v den uvedený v instrukci, považuje se staveniště za předané tímto dnem. Zhotovitel je povinen zahájit realizaci Díla, jak uvedeno v odst. 10.1 a 10.1 této Smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude mezi smluvními stranami sepsán protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami.

Odstoupení od Smlouvy

- 23.4 Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od této Smlouvy pouze z důvodů stanovených touto Smlouvou.
- 23.5 Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě:
- 23.5.1 prodlení Zhotovitele s předáním kterékoli části Dokumentace či aktualizované Dokumentace po dobu delší než devadesát (90) dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy, pokud Zhotovitel nezjedná nápravu ani v dodatečné přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než patnáct (15) dnů od doručení takovéto výzvy; a/nebo;
- 23.5.2 prodlení Zhotovitele s dodržením Milníků po dobu delší než šedesát (60) dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy, pokud Zhotovitel nezjedná nápravu ani v dodatečné přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než patnáct (15) dnů od doručení takovéto výzvy; a/nebo
- 23.5.3 poruší-li Zhotovitel svůj závazek uhradit peněžní záruku dle odst. 17.1 této Smlouvy nebo předložit bankovní záruku dle odst. 17.1 této Smlouvy; a/nebo
- 23.5.4 Zhotovitel se ocitne v Úpadku.
- 23.6 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení Objednatele se zaplacením jakékoliv splatné částky vyšší než 4.000.000, - Kč (slovy: čtyři miliony korun českých) v součtu po dobu delší než třicet (30) dnů, pokud Objednatel nezjedná nápravu ani v dodatečné přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Zhotovitel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než třicet (30) dnů od doručení takovéto výzvy.
- 23.7 Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od této Smlouvy též v případě prodlení druhé strany s plněním závazků podle této Smlouvy po dobu delší než devadesát (90)

dnů, pokud druhá smluvní strana nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která jí byla smluvní stranou poskytnuta na základě písemné výzvy ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než třicet (30) dnů od doručení takovéto výzvy.

- 23.8 Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Následky ukončení účinnosti Smlouvy

- 23.9 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se záruk a nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy. Skutečnostmi uvedenými v této Smlouvě nejsou dotčeny další důvody pro zrušení Smlouvy, stanovené zvláštními právními předpisy, pokud se na tuto Smlouvu budou tyto aplikovat.
- 23.10 Na ukončení účinnosti této Smlouvy se aplikují ustanovení občanského zákoníku, jejichž aplikaci tato Smlouva nevylučuje.

24. ŘEŠENÍ SPORŮ

Volba práva

- 24.1 Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky.

Řešení sporů

- 24.2 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou, včetně sporů o její výklad či platnost a usilovat se o jejich vyřešení nejprve smírně prostřednictvím jednání oprávněných osob nebo pověřených zástupců.
- 24.3 V případě, že jakýkoli spor smluvních stran nebude vyřešen dohodou dle odst. 24.2, bude takový spor postoupen a s konečnou platností rozhodnut příslušným českým soudem v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.

25. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Změna Smlouvy

- 25.1 Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě samostatně číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných statutárními orgány smluvních stran, nebo osobami písemně zmocněnými k zastupování smluvních stran. Strany tímto ve smyslu § 564 občanského zákoníku výslovně vylučují provedení změn Smlouvy jiným způsobem.
- 25.2 Na základě výslovné dohody smluvních stran, které jsou podnikateli, se neuplatní ustanovení § 1799 a 1800 občanského zákoníku o neúčinnosti doložek smluv uzavřených adhezním způsobem. Smluvní strany tímto dále prohlašují, že se v právním vztahu založeném touto Smlouvou nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a tedy obchodní zvyklosti nemají přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.

Salvatorská klauzule

- 25.3 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným nebo se jím stalo po nabytí účinnosti této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.

Uveřejnění Smlouvy a souvisejících údajů

- 25.4 Smluvní strany souhlasí s tím, aby byla Smlouva včetně jejích příloh včetně všech jejích změn a případných dodatků uveřejněna způsobem dle relevantní právní úpravy pro zadávání veřejných zakázek, stejně tak jako aby byly uveřejněny další skutečnosti vztahující se k této Smlouvě, které relevantní právní úprava pro zadávání veřejných zakázek vyžaduje. Dále Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku a uděluje svolení s jejich uveřejněním.
- 25.5 Smluvní strany rovněž souhlasí s tím, aby byla Smlouva v rozsahu dle příslušných právních předpisů uveřejněna v registru smluv. Uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.
- 25.6 Smluvní strany rovněž výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla vedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselné označení Smlouvy, datum jejího podpisu a její plný text.
- 25.7 Zhotovitel je povinen poskytovat Objednateli včas veškeré údaje nezbytné pro plnění povinností Objednatele uveřejňovat informace či dokumenty postupy stanovenými právními předpisy.

Přechod práv a povinností

- 25.8 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran.

Postoupení práv a povinností

- 25.9 Objednatel je oprávněn postoupit jakákoliv nebo všechna práva a převést jakékoli povinnosti z této Smlouvy nebo její jakékoliv části dle svého uvážení třetí straně. V takovém případě se Zhotovitel zavazuje převod práva a závazků akceptovat a uzavřít o tomto převodu dodatek smlouvy o cesi práv a závazků z Objednatele na třetí stranu.
- 25.10 Zhotovitel není oprávněn postoupit ani zastavit peněžitě nároky vůči Objednateli na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele s výjimkou pohledávek, které budou více jak šedesát (60) dnů po splatnosti, upozornil-li Zhotovitel Objednatele na tuto možnost písemně a poskytl-li mu v takovém upozornění přiměřenou lhůtu k nápravě, která nesmí být kratší než třicet (30) dnů.

Započtení

- 25.11 Zhotovitel není bez písemného souhlasu Objednatele oprávněn provést započtení jakékoli své pohledávky vůči Objednateli, a to jak pohledávky vlastní, tak nabyté v důsledku postoupení.

Promlčení

25.12 V souladu s § 630 občanského zákoníku si smluvní strany sjednávají promlčecí lhůtu v délce trvání 5 let, počítanou ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

Schvalovací doložka

25.13 Tímto se ve smyslu ustanovení § 43 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že uzavření této Smlouvy schválila Rada hlavního města Prahy usnesením č. 3199 ze dne 20. 12. 2021.

Seznam příloh

25.14 Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

- Příloha č. 1: Zadání Objednatele
- a) Dokumentace pro výběr zhotovitele;
 - b) Dokumentace skutečného provedení Stavby dokumentující stav Stavby při převzetí Zhotovitelem;
 - c) Úřední povolení (Stavební povolení atd.);
 - d) Požadavky na zpracování Dodavatelské dokumentace.
- Příloha č. 2: Soupis prací s výkazem výměr
- Příloha č. 3: Realizační tým
- Příloha č. 4: Milníky
- Příloha č. 5: Metodika projektového řízení
- Příloha č. 6: Oprávněné osoby
- Příloha č. 7: Seznam Významných poddodavatelů
- Příloha č. 8: Sankce za porušení BOZP, PO, OŽP a OMO

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Objednatel

Zhotovitel

V Praze dne viz. el. podpis

**Ing. Petr
Kalina**

Digitálně podepsal Ing.
Petr Kalina
Datum: 2022.03.16
08:43:40 +01'00'

Ing. Petr Kalina, MBA

Ředitel odboru investičního
Magistrátu hl. m. Prahy

V Praze dne viz. el. podpis

Ing. Zdeněk Pokorný



Digitální podpis:
Ing. Zdeněk
Pokorný,
09.03.2022 12:27

Ing. Zdeněk Pokorný

předseda představenstva VCES a.s.



Anthony
Christian Joël
De Busschere

Digitally signed by Anthony Christian
Joël De Busschere
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-26746573,
o=VCES a.s., ou=833894, cn=Anthony
Christian Joël De Busschere, sn=De
Busschere, givenName=Anthony
Christian Joël,
serialNumber=P365510
Date: 2022.03.09 11:06:37 +01'00'

Anthony De Busschere

místopředseda představenstva VCES a.s.

Ing. Karel 2022.03.10
Volf 07:26:42 +01'00'

Ing. Karel Volf

jednatel Metrostav DIZ s.r.o.

Ing. Petr 2022.03.09
Zábský 15:58:11 +01'00'

Ing. Petr Zábský

jednatel Metrostav DIZ s.r.o.



Příloha č. 1

Zadání Objednatele

Přílohy č. 1a), 1b) a 1c) tvoří samostatné dokumenty.

Příloha č. 1d)

Požadavky na zpracování Dodavatelské dokumentace

Projektová dokumentace pro provedení stavby č. 40759 Multifunkční operační středisko Malovanka vydaná 11/2019, je určena pro zadání veřejné zakázky. Dokumentace obsahuje nezbytné údaje nutné k určení rozsahu a ocenění dodávky. **Dokumentace nenahrazuje Dodavatelskou dokumentaci a není určena pro objednávání zařízení, ani pro jeho montáž.**

„Dokumentace pro provedení stavby“ musí být dopracována do **Dodavatelské dokumentace**, která bude použita pro realizaci stavby, a to za podmínek stanovených níže.

Obecné podmínky:

V Dodavatelské dokumentaci bude především zohledněno:

- jednoznačné konkretizování všech použitých výrobků, které jsou odvislé od prvků uvedených v této dokumentaci vč. doložení materiálových listů s přesnými technickými parametry výrobku a jeho kvalitativním provedením event. zahrnutí změn vyvolaných případnou inovací výrobků či jejich výrobkovou záměnou.
- technicko - technologické detaily montáže jednotlivých dílů zařízení ve vazbě na opatření a uchycení ke stavbě, popřípadě na navazující technologie.
- technicko - technologické detaily montáže s ohledem na budoucí údržbu, opravy a servis
- změny vyvolané prostorovou koordinací použitých výrobků
- změny ve vedení instalací vyvolané skutečným provedením stavby
- změny, které byly vyvolané časovým postupem montáže

Dále je nutné, aby zhotovitel dle plánu organizace výstavby zpracovaného v rámci dokumentace pro provedení stavby a vlastních Dodavatelsko - montážních možností zpracoval vlastní plán organizace výstavby (POV).

Jedná se především o to, aby v tomto dopřesněném POV bylo zohledněno:

- přesný časový harmonogram prováděných prací s ohledem na dodržení kvality při daném počtu pracovníků
- vyřešení časových a prostorových meziprofesionálních návazností
- dořešení časových návazností mezi dodávkami lhůtami výrobků jednotlivých výrobců, možnosti skladování a montáž
- závoz a skladování materiálu a nářadí v různých etapách výstavby
- sociální zázemí pracovníků
- dopravu materiálu do montážních zón jak uvnitř budovy, tak i vně vč. horizontální a vertikální dopravy
- pohyb a přístup pracovníků v prostoru stavby

Níže jsou podrobněji specifikovány požadavky na Dodavatelskou dokumentaci pro jednotlivé stavební objekty a provozní soubory.



D.1.1 Architektonické a stavebně technické řešení

Dodavatelé dílčích konstrukcí a kompletačních prvků musí před prováděním a zadáním do výroby ověřit na místě rozměry a návaznosti na okolní konstrukce a zpracovat vlastní dílenskou dokumentaci zejména v rozsahu:

- výplně otvorů a fasádní plášť
- prefabrikáty (prefabrikáty fasády, květníky, schodiště)
- hydroizolace stavby (spodní stavba a hydroizolace střech)
- vnitřní systémové výplně, vnitřní dveře a skládací příčky
- klempířských, truhlářských, zámečnických a ostatních konstrukcí
- podhledů, konstrukcí podlah, stěn a stropů
- recepce, kuchyňské linky, vnitřní vybavení- nábytek
- spárořezy dlažeb a obkladů
- návrh grafiky, design polepů
- treláže pro popínavé rostliny
- fontány

Tato dokumentace bude vypracována v souladu s projektovou dokumentací a platnými právními a technickými předpisy a bude předložena k vyjádření GP a AD.

D.1.2 Stavebně konstrukční část

V Dodavatelské dokumentaci je nutné zpracovat dílenské dokumentace zámečnických výrobků a podrobné výkresy výztuže ŽB monolitických prvků.

Tato část dokumentace obsahuje také projekt bouracích prací, jehož součástí je bourání značného množství prostupů v nosných i nenosných konstrukcích. Poloha prostupů a jejich velikost je v této dokumentaci zobrazena pouze pro představu budoucího zhotovitele o rozsahu prováděných prací a pro možnost provedení soupisu prací. V Dodavatelské dokumentaci musí být provedena kontrola a koordinace polohy těchto prostupů s trasami technologií. Jakékoliv požadavky na doplnění nebo úpravu velikostí, případně polohy prostupů ve stávajících konstrukcích je nutné předem konzultovat se statikem a autorským dozorem.

D.1.4.1 Vytápění a chlazení

V Dodavatelské dokumentaci je nutné provést výpočty tepelných ztrát a zisků na základě skutečných vlastností jednotlivých prvků použitých na stavbě. Na základě vypočtené bilance tepla a chladu a bilance chladu technologického provozu navrhne konkrétní chladicí jednotky, suché chladiče, kotle, výměníky tepla, čerpadla, otopná tělesa a veškeré další zařízení. Na základě výpočtu tlakových ztrát v potrubí určí jednotlivé dimenze potrubí a armatur. Vypracuje potřebné montážní řezy, a to především ve strojovnách, na výstupu ze šachet, v chodbách a ve zdvojené podlaze (ve 3.PP). Určí místa a typ uložení potrubí. Na základě předpisů platných v době realizace určí tloušťku izolace potrubí podle tepelně technických vlastností použité izolace. Určí konkrétní typ a provedení protipožárních prostupů. Provede koordinaci všech rozvodů s ostatními profesemi.

D.1.4.2 Vzduchotechnika a klimatizace

Dodavatelská dokumentace bude obsahovat detailní prostorovou koordinaci s ostatními profesemi ve vztahu ke konkrétně použitým výrobkům zařízení vzduchotechniky a klimatizace včetně zapracování úprav vyvolaných jinými nároky na energie. Dodavatelská dokumentace bude obsahovat grafické dopřesnění prostorového umístění pro montáž (řezy, vedení vertikálního potrubí a pod.

D.1.4.3 Měření a regulace

V rámci Dodavatelské dokumentace je nezbytné provést dílenskou dokumentaci pro jednotlivé rozváděče MaR v závislosti na realizovaném řešení jednotlivých technologických celků. V rámci dokumentace je pak provedena dílenská dokumentace připojení jednotlivých periferních prvků, je provedena kontrola a koordinace kabelů a kabelových tras s ostatními profesemi a je proveden přesný výpočet dodávaných armatur a jejich pohonů. Na základě specifikace periferních prvků je provedena korekce výkonových parametrů jednotlivých rozváděčů a jejich koordinace s profesí elektro-silnoproud. V rámci Dodavatelské dokumentace jsou rovněž zpracovány manuály k jednotlivým prvkům i k ovládání operátorského pracoviště a to včetně karet údržby.

D.1.4.4 Zdravotní technika

V Dodavatelské dokumentaci je nutné provést kontrolní výpočty dimenzí potrubí kanalizace a vodovodu zisků na základě skutečných hydraulických vlastností jednotlivých prvků použitých na stavbě. Na základě kontrolních výpočtů tlakových ztrát v potrubí dodavatel provede případnou úpravu dimenzí potrubí a armatur. Vypracuje potřebné schematické a rozvinuté řezy a to především ve strojvnách, na výstupu ze šachet, v chodbách a ve zdvojených podlahách. Určí místa a typ uložení potrubí. Na základě předpisů platných v době realizace určí tloušťku izolace potrubí podle tepelnětechnických vlastností použité izolace. Určí konkrétní typ a provedení protipožárních prostupů. Provede koordinaci všech rozvodů s ostatními profesemi.

D.1.4.5 Silové rozvody a uzemnění

V Dodavatelské dokumentaci je nutné provést výpočty na základě skutečných vlastností jednotlivých prvků použitých na stavbě. Na základě vypočtené/ověřené výkonové bilance navrhne konkrétní elektrická zařízení (rozdávěče, přípojnice, kabely a veškerá další zařízení). Na základě výpočtu umělého osvětlení určí konkrétní typy svítidel od vybraného výrobce. Vypracuje potřebné montážní řezy a to především v rozvodnách, na výstupu ze šachet, v chodbách a ve zdvojené podlaze (ve 3.PP). Určí místa a typ uložení kabelových lávek. Určí konkrétní typ a provedení protipožárních prostupů. Provede koordinaci všech rozvodů s ostatními profesemi.

D.1.4.6 Slaboproudé systémy

Dodavatelská dokumentace zpracovaná dodavatelem bude zpracována v odpovídající podrobnosti a bude obsahovat zejména:

- konkrétní použité typy technologií a prvků
- konkrétní typy kabelových rozvodů
- konkrétní typy kabelových tras
- koordinaci finálního umístění, prvků a tras



- definici prostupů konstrukcemi do 50 mm
- adresaci prvků
- nutné detailní pohledy a podklady pro trubkování ve vybraných konstrukcích
- koordinaci a upřesnění rozhraní k dalším profesím (silnoproud, SHZ, MaR, atd.)

D.1.4.6.7 Monitoring prostředí

Dodavatelská dokumentace zpracovaná dodavatelem bude zpracována v odpovídající podrobnosti a bude obsahovat zejména:

- konkrétní použité typy technologií a prvků
- konkrétní typy kabelových rozvodů
- konkrétní typy kabelových tras
- koordinaci finálního umístění, prvků a tras
- definici prostupů konstrukcemi do 50 mm
- adresaci prvků
- nutné detailní pohledy a podklady pro trubkování ve vybraných konstrukcích
- koordinaci a upřesnění rozhraní k dalším profesím (silnoproud, SHZ, MaR, atd.)

D.1.4.7 Sál dispečinku

Zajistit koordinaci všech prvků s ostatními profesemi i stavební částí na základě vybraných výrobků. Jedná se o tyto části:

Dispečerské stoly:

Dispečerské stoly jsou řešeny ve výkresové příloze D.1.4.7_06 Dispečerský nábytek a ve výkresové příloze D.1.4.7_07 Vizualizace dispečerských stolů

Na dispečerské atypické stoly budou zpracovány detaily respektující navržený design a po zaměření konstrukcí na stavbě následně dílenská dokumentace jednotlivých dodavatelů. Popis prvků viz přílohy D.1.4.7_06 až D.1.4.7_07. Na tyto atypické výrobky bude před zadáním do výroby zpracovaná dílenská dokumentace jednotlivých dodavatelů předložena k vyjádření GP.

Materiály a dezény atypických prvků i typových prvků budou vyvzorkovány s architektem po předložení širokého vzorníku materiálů dodavatelem.

Je vznesen požadavek na zhotovení prototypu dispečerského stolu a schválení uživatelem, investorem, architektem a GP.

Vybavení interiérů, stoly, skříně a doplňky:

Na interiérové truhlářské i zámečnické prvky (vybavení interiérů, stoly, skříně a doplňky) budou zpracovány detaily respektující navržený design a po zaměření konstrukcí na stavbě následně dílenská dokumentace jednotlivých dodavatelů. Popis prvků viz přílohy D.1.4.7_02 až D.1.4.7_10. (Dispečerské stoly D.1.4.7_06 a D.1.4.7_07 jsou řešeny v předchozí kapitole) Na tyto atypické výrobky bude před



zadáním do výroby zpracovaná dílenská dokumentace jednotlivých dodavatelů předložená k vyjádření GP. Také typové prvky budou předloženy ke schválení investorovi a GP, materiály a dezény atypických prvků i typových prvků budou vyzorkovány s architektem po předložení širokého vzorníku materiálů dodavatelem.

Je vznesen požadavek na zhotovení prototypu atypických prvků (skříně etc.) a schválení uživatelem, investorem, architektem a GP.

Plastický nápis nebo logo „LG“ bude navazovat na celkové vizuální řešení MOS a tudíž nebylo možno přesně předepsat tvar před řešením grafického vizuálu celého objektu MOS. Dodávka bude provedena podsvícením obrysu zezadu LED. Je vznesen požadavek na zhotovení prototypu a schválení investorem, architektem a GP.

Akustické úpravy (obklady stěn, podhledy):

Dodavatelé celkových i dílčích konstrukcí a kompletačních prvků musí před prováděním a zadáním do výroby ověřit na místě rozměry a návaznosti na okolní konstrukce a zpracovat vlastní dílenskou dokumentaci (truhlářské, zámečnické konstrukce a další). Tato dokumentace bude vypracována v souladu s projektovou dokumentací, designem a platnými právními a technickými předpisy a bude předložena k vyjádření GP.

Na všechny atypické výrobky bude před zadáním do výroby zpracována dílenská dokumentace jednotlivých dodavatelů předložená k vyjádření GP, všechny typové výrobky budou též předány k posouzení GP.

Vlastní dodávka musí obsahovat kromě Dodavatelské dokumentace i konečný akustický přepočít na konkrétně použité desky. V rámci Dodavatelské dokumentace proběhne i konzultace s původním řešitelem akustiky. Je vyžadováno jeho schválení použitých prvků.

Materiály a dezény atypických prvků i typových prvků budou vyzorkovány s architektem po předložení širokého vzorníku materiálů dodavatelem a schváleny.

Na atypické prvky budou zpracovány detaily respektující navržený design a po zaměření konstrukcí na stavbě následně dílenská dokumentace jednotlivých dodavatelů. Na tyto atypické výrobky bude před zadáním do výroby zpracovaná dílenská dokumentace jednotlivých dodavatelů předložená k vyjádření GP.

Materiály a dezény atypických prvků i typových prvků budou vyzorkovány s architektem po předložení širokého vzorníku materiálů dodavatelem.

Je vznesen požadavek na předložení prototypu (ukázky skutečného materiálu ve větším měřítku na stěnách a v podhledu) typického obkladu a podhledu a schválení investorem, architektem a GP.

D.1.4.8 Datové komory

Před zahájením dodávek a montáží je nutno Dodavatelskou dokumentaci a upřesnění POV dodavatelem investorovi předat k odsouhlasení a k posouzení, zda předané navrhované změny, použitá výrobová základna, upřesněný plán organizace výstavby nemají vliv na celkovou koncepci řešení dle zadávací dokumentace (jak z hlediska zásahů do stavby a zajištění provozu objektu).

Je nutné, aby si dodavatel části dle plánu organizace výstavby zpracovaného vyšším dodavatelem stavby a vlastních Dodavatelsko-montážních možností zpracoval vlastní plán organizace výstavby (POV).

Jedná se především o to, aby v tomto upřesněném POV bylo zohledněno:

- přesný časový harmonogram prováděných prací s ohledem na dodržení kvality při daném počtu pracovníků v montážní zóně
- vyřešení časových a prostorových meziprofesionálních návazností s dostatečným časovým intervalem pro provedení mezioperačních kontrol kvality
- dořešení časových návazností mezi dodacími lhůtami výrobků jednotlivých výrobců, možnosti skladování a montáž
- v rámci konkretizovaného POV dodavatele bude nutno vyřešit následující body:
 - a) závoz a skladování materiálu a nářadí v různých etapách výstavby
 - b) sociální zázemí pracovníků
 - c) dopravu materiálu do montážních zón jak uvnitř budovy, tak i vně vč. horizontální a vertikální dopravy
 - d) pohyb a přístup pracovníků firmy v prostoru stavby
- způsoby provedení funkčních a kompletních zkoušek

D.2.1 PS 601.1 Technologie krizového řízení

V Dodavatelské dokumentaci je nutné provést výpočty na základě skutečných vlastností jednotlivých prvků (koaxiálních kabelů, pasivních anténních prvků, antén) použitých na stavbě. Na základě zpracovaných útlumových parametrů se navrhne konkrétní nastavení parametrů dodaných vysokofrekvenčních zařízení. Dodavatelská dokumentace určí místa a typ uložení kabelových lávek a tras pro koaxiální rozvody. Určí konkrétní typ a provedení protipožárních prostupů. Provede koordinaci všech rozvodů s ostatními profesemi.

Některé části této dokumentace zasahují i do stávajících funkčních celků, které jsou vázány smluvním vztahem mezi investorem a servisní organizací. Jedná se o např. provoz rádiových částí v SAT. Zhotovitel musí mít dodané řešení (včetně práce a konfigurace na stávajících zařízení) odsouhlaseno investorem.

D.2.2 PS 701 Trafostanice, uživatelská část

Zajistit koordinaci všech rozvodů s ostatními profesemi.

Na základě vybraných výrobků bude nutné v rámci Dodavatelské dokumentace dále zpracovat výkresy:

- kabelových tras VN a NN v rámci tohoto PS, včetně nosných konstrukcí
- nosných konstrukcí pro rozváděče
- rozváděčů realizovaných v rámci tohoto PS
- elektroinstalace v rozvodnách VN a trafokobkách

D.2.3 PS 0801 Náhradní zdroj elektrické energie – DA

V Dodavatelské dokumentaci je nutné provést výpočty na základě technických parametrů jednotlivých prvků použitých na stavbě. Na základě vypočtené/ověřené výkonové bilance se následně navrhne



konkrétní zařízení (dieselagregát, rozváděče, přípojnice, kabely a veškerá další zařízení). Vypracuje potřebné montážní řezy. Provede koordinaci všech rozvodů s ostatními profesemi.

D.2.4 PS 0901 Stabilní hasicí zařízení

GHZ - V Dodavatelské dokumentaci je nutné vypracovat potřebné montážní řezy, a to především ve strojovně GHZ, na chodbách a u vstupů do chráněných místností. Určí se místa a typ uložení potrubí a provede se koordinace všech rozvodů s ostatními profesemi.

PHZ - V Dodavatelské dokumentaci je nutné vypracovat potřebné montážní řezy. Určí se místa a typ uložení potrubí a provede se koordinace všech rozvodů s ostatními profesemi.

Při realizaci je nutné vzít v úvahu instalované technologie a vedení PHZ těmito technologiím přizpůsobit. Úpravy PHZ nesmí vést ke snížení účinnosti PHZ.

Požadavky na zpracování plánu BOZP

Plán BOZP musí být zpracován, z důvodu, že na staveništi budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví dle N. V. č. 591/2006 Sb., přílohy 5.

Před zahájením stavebních prací a v průběhu realizace stavby bude stavebníkem stavby zajištěna přítomnost a výkon funkce koordinátora BOZP (Naplnění podmínek stanovených zákonem č. 309/2006 Sb., § 14, odstavec 1).

Stavebník uzavře smlouvu a zajistí na staveništi přítomnost koordinátora BOZP, který bude dohlížet na dodržování bezpečnostních vyhlášek a předpisů v rámci stavebních a montážních prací.



Příloha č. 2

Soupis prací s výkazem výměr



6

Oceněný soupis prací s Výkazem výměr



131

A BOUYGUES CONSTRUCTION COMPANY

Shared innovation

Oceněný soupis prací

- Soupis prací ve formátu XML (XC4) tvoří samostatnou přílohu nabídky

Stavba: 40759 - Multifunkční operační středisko Malovanka, Etapa 0001 - Stavební objekt, 8

Celková cena: 629 538 019,84 Kč

Značka	Název	Cena [Kč]
D.1.	Pozemní stavební objekty	563 200 000,56
D.2.	Provozní soubory	53 632 564,37
D.3	Vedlejší rozpočtové náklady	12 705 454,91
Celkem:		629 538 019,84

Stavba: 40759 - Multifunkční operační středisko Malovanka, Etapa 0001 - Stavební objekt, 8

Celková cena: 629 538 019,84 Kč

Značka	Název	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty		
01	Prvky EPS	
01	Prvky EPS	
1	Zemní práce	
1	Zemní práce	
1	Zemní práce	
1	Zemní práce	
1	Zemní práce	
1	Zemní práce	
1	Zemní práce	
1	Zemní práce	
2	Zakládání	
2	Zakládání	
2	Zakládání	
2	Zakládání	
2	Zakládání	
2	Zakládání	
2	Zakládání	
21-M	Elektromontáže	
3	Svislé a kompletní konstrukce	
3	Svislé a kompletní konstrukce	
3	Svislé a kompletní konstrukce	
3	Svislé a kompletní konstrukce	
3	Svislé a kompletní konstrukce	
4	Vodorovné konstrukce	
4	Vodorovné konstrukce	
4	Vodorovné konstrukce	
4	Vodorovné konstrukce	
5	Komunikace pozemní	
5	Komunikace pozemní	
5	Komunikace pozemní	
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	
712	Povlakové krytiny	
713	Izolace tepelné	
713	Izolace tepelné	
713	Izolace tepelné	
714	Akustická a protiotřesová opatření	
714	Akustická a protiotřesová opatření	
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	

Sestava 1.3

Značka	Název	Cena [Kč]
724	Zdravotechnika - strojní vybavení	
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	
731	Ústřední vytápění - kotelny	
732	Ústřední vytápění - strojovny	
733	Potrubí	
734	Armatury	
735	Otopná tělesa	
741	Elektroinstalace - silnoproud	
742	Elektroinstalace - slaboproud	
742	Elektromontáže - rozvodný systém	
742	Elektroinstalace - slaboproud	
742	Elektroinstalace - slaboproud	
742	Elektroinstalace - slaboproud	
742	Elektroinstalace - slaboproud	
742	Elektroinstalace - slaboproud	
742	Elektroinstalace - slaboproud	
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	
747	Elektromontáže - kompletace rozvodů	
748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	
751	Vzduchotechnika	
762	Konstrukce tesařské	
762	Konstrukce tesařské	
763	Konstrukce suché výstavby	
763	Konstrukce suché výstavby	
764	Konstrukce klempířské	
766	Konstrukce truhlářské	
766	Truhlářské konstrukce - vybavení	
767	Konstrukce zámečnické	
767	Konstrukce zámečnické	
767	Konstrukce zámečnické	
767	Konstrukce zámečnické	
767	Konstrukce zámečnické	
767	Konstrukce zámečnické	
767	Konstrukce zámečnické	
767	Konstrukce zámečnické	
767	Konstrukce zámečnické	
771	Podlahy z dlaždic	
776	Podlahy poviakové	
777	Podlahy lité	
783	Dokončovací práce - nátěry	
783	Dokončovací práce - nátěry	
783	Dokončovací práce - nátěry	
783	Dokončovací práce - nátěry	
783	Nátěry	
784	Dokončovací práce - malby a tapety	
789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	
789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	
8	Trubní vedení	
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	

[illegible]

Sestava 1.3

Značka	Název	Cena [Kč]
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	
VRN4	Inženýrská činnost	
VRN4	Inženýrská činnost	
VRN4	Inženýrská činnost	
VRN4	Inženýrská činnost	
VRN4	Inženýrská činnost	
VRN4	Inženýrská činnost	
VRN4	Inženýrská činnost	
VRN4	Inženýrská činnost	
VRN4	Inženýrská činnost	
VRN4	Inženýrská činnost	
VRN4	Inženýrská činnost	
VRN4	Inženýrská činnost	
VRN4	Inženýrská činnost	
VRN4	Inženýrská činnost	
VRN9	Ostatní náklady	
VRN9	Ostatní náklady	
VRN9	Ostatní náklady	
VRN9	Ostatní náklady	
VRN9	Ostatní náklady	
VRN9	Ostatní náklady	
VRN9	Ostatní náklady	
VRN9	Ostatní náklady	
VRN9	Ostatní náklady	
VRN9	Ostatní náklady	
VRN9	Ostatní náklady	
VRN9	Ostatní náklady	
VRN9	Ostatní náklady	
Objekt: D.2. - Provozní soubory		
21-M	Elektromontáže	
741	Elektroinstalace - silnoproud	
742	Elektroinstalace - slaboproud	
742	Elektroinstalace - slaboproud	
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	
997	Přesun sutě	
D1	Vzduchotechnika	
HSV	Práce a dodávky HSV	
N01	Zařízení	
N01	Zařízení	
N01	Výtahy	
N01	Technologie Fontány	
N02	Výfuk	
N02	Zvedací plošina	
N03	Naftové hospodářství	
ROZ DA1	Rozvaděče pro soustrojí DA1 2500kVA, 2000 kW	
ROZ DA2	Rozvaděče pro soustrojí DA2 2250kVA, 1800 kW	
ROZ DAN	Rozvaděče pro naftové hospodářství	
TR-WL/5	Kabelové trasy	

Sestava 1.3

Značka	Název	Cena [Kč]
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	
VRN4	Inženýrská činnost	
VRN4	Inženýrská činnost	
VRN4	Inženýrská činnost	
VRN4	Inženýrská činnost	
VRN4	Inženýrská činnost	
VRN4	Inženýrská činnost	
VRN9	Ostatní náklady	
VRN9	Ostatní náklady	
VRN9	Ostatní náklady	
VRN9	Ostatní náklady	
WL DA1	Sílový kabelový vývod DA1	
WL DA2	Sílový kabelový vývod DA2	
WL WS	Ostatní kabeláž	
Objekt: D.3 - Vedlejší rozpočtové náklady		
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	
VRN3	Zařízení staveniště	
VRN4	Inženýrská činnost	
VRN7	Provozní vlivy	
VRN9	Ostatní náklady	
Celkem:		

Stavba: 40759 - Multifunkční operační středisko Malovanka, Etapa 0001 - Stavební objekt, 8

Celková cena: 629 538 019,84 Kč

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
00572410	osivo směs travní parková				
013244030	Dodavatelská dokumentace				
013244030	Dodavatelská dokumentace				
013244030	Dodavatelská dokumentace				
013244030	Dodavatelská dokumentace				
013244030	Dodavatelská dokumentace				
013244030	Dodavatelská dokumentace				
013244030	Dodavatelská dokumentace				
013244030	Dodavatelská dokumentace				
013244030	Dodavatelská dokumentace				
013244030	Dodavatelská dokumentace				
013244030	Dodavatelská dokumentace				
013244030	Dodavatelská dokumentace				
013244030	Dodavatelská dokumentace				
013244030	Dodavatelská dokumentace				
013244030	Dodavatelská dokumentace				
013244030	Dodavatelská dokumentace				
013244030	Dodavatelská dokumentace				
013244030	Dodavatelská dokumentace				
013244030	Dodavatelská dokumentace				
013244030	Dodavatelská dokumentace				
013244030	Dodavatelská dokumentace				
013244030	Dodavatelská dokumentace				
013244030	Dodavatelská dokumentace				
013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby				
013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby				
013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby				
013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby				
013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby				
013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby				
013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby				
013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby				
013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby				
013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby				
013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby				
013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby				
013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby				
013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby				
013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby				
013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby				
013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby				
013294000	Ostatní dokumentace				
02650462	platanus x hispanica				
02650540	Acer campestre "Queen Elizabeth"				
02650541	Koeleuteria paniculata				
02650550	symphoricarpos x chenaultii 'Hancock				
02650551	acer tatarica				
02650552	budleia alternifolia				
02650553	symphoricarpos x chenaultii 'Hancock				
02650554	cotoneaster dammerii 'Skogholmen'				
02650555	Ionicera xylosteum 'Clavey's Dwarf'				
02650556	amelanchier ovalis				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
02650557	euonymus europaeus				
02650558	berberis gagnepainii				
02650559	cotoneaster horizontalis				
02650560	jasminum frutex				
02650561	caryopteris x clandonensis				
02650562	spiraea cinerea 'Grefsheim'				
02650563	potentilla fruticosa				
02650564	parthenocissus quinquefolia				
02650565	cornus mas				
02650566	buddleia davidii				
02650567	euonymus phellomanus				
02650568	rosa hugonis				
02650569	chaenomeles speciosus				
02650570	viburnum rhytidophyllum				
02650571	stephanandra incisa 'Crispa'				
02650572	jasminum nudiflorum				
02650573	cotoneaster salicifolius 'Gnom'				
02650574	rosa sp				
02650575	anemone japonica				
02650576	alchemilla mollis				
02650577	carex comans				
02650578	hypericum calycine				
02650579	geranium macrorrhizum				
02650580	geranium renardii				
02650581	geranium andersii				
02650582	hemerocallis flava				
02650583	sedum telephium				
02650584	coreopsis grandiflora				
02650585	gallardia 'Kobold'				
02650586	helenium autumnale				
02650587	hemerocallis				
02650588	geranium sanguineum				
02650589	teucrium chamaedris				
02650590	salvia suberba				
02650591	salvia officinalis				
02650592	nepeta mussini				
02650593	hypericum olympicum				
02650594	yucca filamentosa				
02650595	lavandula angustifolia				
02650596	stachys lanata				
02650597	bergenia cordifolia				
02650598	geranium x cantabrigiense				
02650599	helleborus corsicus				
02650600	echinacea purpurea				
02650601	iberis sempervirens				
02650602	saxifraga umbrosa				
02650603	heuchera sanguinea				
02650604	carex buchananii				
041903010	Supervize certifikovaného zástupce výrobce při výstavbě DK	1			
041903020	Supervize při instalaci technologií	2			
043103000	Zkoušky a revize				
043194001	Účast na KZ				
043194001	Účast na KZ				
043194001	Účast na KZ				
043194001	Účast na KZ				
043194001	Účast na KZ				
043194001	Účast na KZ				
043194001	Účast na KZ				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
043194001	Účast na KZ				
043194001	Účast na KZ				
043194001	Účast na KZ				
043194001	Účast na KZ				
043194001	Účast na KZ				
043194002	Individuální vyzkoušení				
043194002	Individuální vyzkoušení				
043194002	Individuální vyzkoušení				
043194002	Individuální vyzkoušení				
043194002	Individuální vyzkoušení				
043194002	Individuální vyzkoušení				
043194002	Individuální vyzkoušení				
043194002	Individuální vyzkoušení				
043194002	Individuální vyzkoušení				
043194002	Individuální vyzkoušení				
043194002	Individuální vyzkoušení				
044002002	Revize				
044002002	Revize				
044002002	Revize				
044002002	Revize				
044002002	Výchozí revize protipožárních uzávěrů				
044002002	Revize				
044002002	Revize - elektroinstalace				
044002002	Revize				
044002002	Revize				
044002002	Revize				
044002002	Revize				
044002003	Revize - hromosvod				
092203000	Náklady na zaškolení				
092203000	Náklady na zaškolení				
092203000	Náklady na zaškolení				
092203000	Náklady na zaškolení				
092203000	Náklady na zaškolení				
092203000	Náklady na zaškolení				
092203000	Náklady na zaškolení				
092203000	Náklady na zaškolení				
092203000	Náklady na zaškolení				
092203000	Náklady na zaškolení				
092203000	Náklady na zaškolení				
092203001	Zaškolení obsluhy				
10364101	zemina - ornice				
10391100	kůra mulčovací VL				
111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2				
11163150	lak penetrační asfaltový				
11163152	lak hydroizolační asfaltový				
11163152	lak hydroizolační asfaltový				
11163152	lak hydroizolační asfaltový				
11163152	lak hydroizolační asfaltový				
112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm				
112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm				
113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně				
113106282 R	Rozebrání dlažeb vozovek z vegetačních dlaždic lože kamenivo strojně pl přes 50 do 200 m2				
113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					
113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2				
113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců				
113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců				
113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného				
113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase				
113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase				
113154222	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase				
113154223 R	Frézování živичného krytu tl 80 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase				
113155114 R	Frézování betonového krytu tl 90 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase				
113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých				
113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých				
113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích				
122101401	Vykopávky v zemniku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3				
122101402	Vykopávky v zemniku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3				
122101402	Vykopávky v zemniku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3				
122101402	Vykopávky v zemniku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3				
122101403	Vykopávky v zemniku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 5000 m3				
122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 1 a 2				
13010010	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 8mm				
13010016	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 20mm				
13010017	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 24mm				
13010022	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 70mm				
13010360	ocel pásová válcovaná za studena 60x6mm				
13010414	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x4mm				
13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm				
13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm				
13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm				
13010438	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 100x100x6mm				
13010518	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 90x60x6mm				
13010518	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 90x60x6mm				
13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375				
13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375				
13010740	ocel profilová IPE 80 jakost 11 375				
13010742	ocel profilová IPE 100 jakost 11 375				
13010742	ocel profilová IPE 100 jakost 11 375				
13010742	ocel profilová IPE 100 jakost 11 375				
13010746	ocel profilová IPE 140 jakost 11 375				
13010746	ocel profilová IPE 140 jakost 11 375				
13010814	ocel profilová UPN 80 jakost 11 375				
13010814	ocel profilová UPN 80 jakost 11 375				
13010814	ocel profilová UPN 80 jakost 11 375				
13010814	ocel profilová UPN 80 jakost 11 375				
13010814	ocel profilová UPN 80 jakost 11 375				
13010816	ocel profilová UPN 100 jakost 11 375				
13010816	ocel profilová UPN 100 jakost 11 375				
13010820	ocel profilová UPN 140 jakost 11 375				
13010820	ocel profilová UPN 140 jakost 11 375				
13010820	ocel profilová UPN 140 jakost 11 375				
13010826	ocel profilová UPN 200 jakost 11 375				
13010826	ocel profilová UPN 200 jakost 11 375				
13010828	ocel profilová UPN 220 jakost 11 375				
13010920	ocel profilová UE 200 jakost 11 375				
13010950	ocel profilová HE-A 100 jakost 11 375				
13010954	ocel profilová HE-A 140 jakost 11 375				
13010956	ocel profilová HE-A 160 jakost 11 375				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
13010960	ocel profilová HE-A 200 jakost 11 375				
13010976	ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375				
13010976	ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375				
13010976	ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375				
13011027	ocel profilová UPE 100 jakost 11 375				
13021012	tyč ocelová žebírková jakost B5t 500S výztuž do betonu D 10mm				
13021013	tyč ocelová žebírková jakost B500B výztuž do betonu D 12mm				
13021015	tyč ocelová žebírková jakost B5t 500S výztuž do betonu D 16mm				
13021401 R	tyč kotevní celozávitová D 10 mm				
13021407 R	matice pro celozávitovou kotevní tyč D 10 mm				
13021413 R	spojník pro celozávitovou kotevní tyč D 10mm				
13021418 R	podložka pro celozávitovou kotevní tyč 200x200x10mm				
131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3				
131101202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3				
132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3				
132112102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 1 a 2				
13611214	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 4mm tabule				
13611214	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 4mm tabule				
13611218	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule				
13611218	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule				
13611218	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule				
13611226	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 8mm tabule				
13611228	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule				
13611228	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule				
13611228	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule				
13611238	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 15mm tabule				
13611238	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 15mm tabule				
13611238	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 15mm tabule				
13611238	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 15mm tabule				
13611248	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 20mm tabule				
13611248	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 20mm tabule				
13756580	plech ocelový hladký jakost 11321.21 tl 2mm tabule				
13756580	plech ocelový hladký jakost 11321.21 tl 2mm tabule				
13756684	plech nerezový tl 10,0mm tabule				
13756685	plech nerezový tl 10,0mm tabule				
14011033	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 57x8mm				
143000001R	Rozváděč MaR - 01MR10				
143000003R	Rozváděč MaR - 01MR11				
143000005R	Rozváděč MaR - 03MR12				
143000007R	Rozváděč MaR - 03MR13				
143000009R	Rozváděč MaR - 03MR14				
143000011R	Rozváděč MaR - 03MR15				
143000013R	Rozváděč MaR - 03MR16				
143000015R	Rozváděč MaR - 03MR17				
143000017R	Rozváděč MaR - 03MR18				
143000019R	Rozváděč MaR - 03MR19				
143000021R	Rozváděč MaR - 03MR2				
143000023R	Rozváděč MaR - 03MR5				
143000025R	Rozváděč MaR - 03MR6				
143000027R	Rozváděč MaR - 03MR7				
143000029R	Rozváděč MaR - 03MR8				
143000031R	Rozváděč MaR - 03MR9				
143000033R	Rozváděč MaR - 1MR4				
143000035R	Rozváděč MaR - 3MR1				
143000037R	Rozváděč MaR - 3MR2				
143000039R	Rozváděč MaR - 3MR3				
143000041R	Rozváděč MaR - 01MR20				
143000043R	Solenoidový ventil - DN20, závěrný tlak 500 kPa				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
143000045R	Solenoidový ventil - DN25, závěrný tlak 500 kPa				
143000047R	Solenoidový ventil - DN32, závěrný tlak 500 kPa				
143000049R	Solenoidový ventil - DN50, závěrný tlak 500 kPa				
143000051R	TNRV - DN20, závěrný tlak 400 kPa				
143000053R	TNRV - DN15, závěrný tlak 400 kPa				
143000055R	TNRV - DN25, závěrný tlak 400 kPa				
143000057R	TNRV - DN32, závěrný tlak 400 kPa				
143000059R	TNRV - DN40, závěrný tlak 400 kPa				
143000061R	TNRV - DN50, závěrný tlak 400 kPa				
143000063R	TNRV - DN65, závěrný tlak 400 kPa				
143000065R	TNRV - DN25, závěrný tlak 250 kPa				
143000067R	TNRV - DN32, závěrný tlak 250 kPa				
143000069R	TNRV - DN40, závěrný tlak 250 kPa				
143000071R	TNRV - DN50, závěrný tlak 250 kPa				
143000073R	Trojcestný regulační ventil - DN50, závěrný tlak 200 kPa				
143000075R	Trojcestný regulační ventil - DN80, závěrný tlak 200 kPa				
143000077R	Trojcestný regulační ventil - DN100, závěrný tlak 200 kPa				
143000079R	Trojcestný regulační ventil - DN125, závěrný tlak 400 kPa				
143000081R	Trojcestný regulační ventil - DN125, závěrný tlak 250 kPa				
143000083R	Trojcestný regulační ventil - DN150, závěrný tlak 200 kPa				
143000085R	Trojcestný regulační ventil - DN200, závěrný tlak 400 kPa				
143000087R	Uzavírací ventil, DN20, závěrný tlak 400 kPa				
143000089R	Uzavírací ventil, DN25, závěrný tlak 400 kPa				
143000091R	Uzavírací ventil, DN32, závěrný tlak 400 kPa				
143000093R	Uzavírací ventil, DN40, závěrný tlak 400 kPa				
143000095R	Uzavírací ventil, DN50, závěrný tlak 400 kPa				
143000097R	Uzavírací ventil, DN65, závěrný tlak 400 kPa				
143000099R	Uzavírací ventil, DN80, závěrný tlak 400 kPa				
143000101R	Uzavírací ventil, DN125, závěrný tlak 400 kPa				
143000103R	Uzavírací ventil, DN150, závěrný tlak 400 kPa				
143000105R	Uzavírací ventil, DN200, závěrný tlak 400 kPa				
143000107R	Rotač servop. VZT klapky se zpět pružinou-uzavírací				
143000109R	Rotač servop. VZT klapky -uzavírací				
143000111R	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa				
143000113R	Diferenční tlakový spínač 20...500 Pa				
143000115R	Kanálové čidlo relativní vlhkosti 0...100 %				
143000117R	Kanálové teplotní čidlo, -50...+80°C				
143000119R	Kapilární protimrazový termostat				
143000121R	Kalorimetr				
143000123R	Kalorimetr				
143000125R	Kalorimetr				
143000127R	Kalorimetr				
143000129R	Kalorimetr				
143000131R	Kalorimetr				
143000133R	Kalorimetr				
143000135R	Kalorimetr				
143000137R	Kalorimetr				
143000139R	Kalorimetr				
143000141R	Kalorimetr				
143000143R	Kalorimetr				
143000145R	Kalorimetr				
143000147R	Kalorimetr				
143000149R	Kalorimetr				
143000151R	Čidlo úniku chladiva				
143000153R	Čidlo tlaku pro okruh topení/chlazení				
143000155R	Hladinomě				
143000157R	Odporový snímač teploty přiložný s převodníkem				
143000159R	Odporový snímač teploty s jímkou a s převodníkem				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
143000161R	Prostorové čidlo rel. vlhkosti a teploty, vysoké přesnosti - certifikované				
143000163R	Prostorové čidlo teploty				
143000165R	Snímač venkovní teploty s převodníkem 4-20mA, včetně stínění a montážního příslušenství				
143000167R	Snímač zaplavení				
143000169R	Pokojový ovladač na stěnu s integrovaným měřením prostorové teploty				
143000171R	Trafo pro napájení PKV				
143000173R	Termoelektrický pohon pro ventil PKV a otopná tělesa				
143000175R	Kompaktní vyhodnocovací ústředna plynů, včetně čidel LPG (2x)				
143000177R	Zvuková signalizace				
143000179R	Obrazová signalizace na vstupech do garáží LPG				
143000181R	Odstavné tlačítko zvukové signalizace				
143000183R	Havarijní tlačítko na stěnu				
143000186R	Signalizace polohy klapky				
143000190R	Drátěný kabelový žlab 600x105				
143000192R	Plechový kabelový žlab 400x110				
143000194R	Plechový kabelový žlab 150x60				
143000196R	Drátěný kabelový žlab 200x54				
143000198R	Drátěný kabelový žlab 150x54				
143000200R	Drátěný kabelový žlab 100x54				
143000202R	Drátěný kabelový žlab 30x50				
143000204R	Příchytka kabelů				
143000206R	Elektroinstalační chránička pevná, pr. 25mm				
143000207R	Sdělovací kabel 14x1				
143000208R	Sdělovací kabel 7x1				
143000209R	Sdělovací kabel 4x1				
143000210R	Sdělovací kabel 2x1				
143000211R	Sdělovací kabel kroucený Cu 3x2x0,5				
143000213R	Těsnění požárních prostupů				
143000215R	Drobný montážní materiál				
143000219R	Operátorské pracoviště				
143000220R	SCADA licence				
145000010	Hlavní rozváděč HR1DA včetně kompenzačního rozváděče RK1,				
145000010R	Montáž hlavního rozváděče HR1DA včetně kompenzačního rozváděče RK1,				
145000020	Hlavní rozváděč HR2DA včetně kompenzačního rozváděče RK2,				
145000020R	Montáž hlavního rozváděče HR2DA včetně kompenzačního rozváděče RK2,				
145000030	Hlavní rozváděč HR3DA včetně kompenzačního rozváděče RK3,				
145000030R	Montáž hlavního rozváděče HR3DA včetně kompenzačního rozváděče RK3,				
145000040	Hlavní rozváděč HR4DA včetně kompenzačního rozváděče RK4,				
145000040R	Montáž hlavního rozváděče HR4DA včetně kompenzačního rozváděče RK4,				
145000050	Hlavní rozváděč HR-UPS1				
145000050R	Montáž hlavního rozváděče HR-UPS1				
145000060	Hlavní rozváděč HR-UPS2				
145000060R	Montáž hlavního rozváděče HR-UPS2				
145000070R	Montáž a nastavení řídicího systému záskokových automatů (ATS) v hlavních rozváděcích HR1DA, HR2DA, HR3DA, HR4DA a RPO				
145000080	Rozváděč 04R1 - podružný patrový rozváděč				
145000080R	Montáž rozváděče 04R1				
145000090	Rozváděč 04R202 - podružný rozváděč				
145000090R	Montáž rozváděče 04R202				
145000100	Rozváděč 03R201.1 - podružný rozváděč				
145000100R	Montáž rozváděče 03R201.1				
14500010R	Montáž rozváděče 03R1				
145000110	Rozváděč 03R1 - podružný patrový rozváděč,				
145000120	Rozváděč 03R1.1 - podružný patrový rozváděč,				
145000120R	Montáž rozváděče 03R1.1				
145000130	Rozváděč 03R202.1 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii - MKS (v m.č. A.03.03)				
145000130R	Montáž rozváděče 03R202.1				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
145000140	Rozváděč 03R202.2 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii - MKS (v m.č. A.03.03)				
145000140R	Montáž rozváděče 03R202.2				
145000150	Rozváděč 03R203.1 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii - budova (v m.č. A.03.25)				
145000150R	Montáž rozváděče 03R203.1				
145000160	Rozváděč 03R203.2 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii - budova (v m.č. A.03.25)				
145000160R	Montáž rozváděče 03R203.2				
145000170	Rozváděč 03R204.1 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii - OKŘ (v m.č. A.03.21a)				
145000170R	Montáž rozváděče 03R204.1				
145000180	Rozváděč 03R204.2 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii - OKŘ (v m.č. A.03.21a)				
145000180R	Montáž rozváděče 03R204.2				
145000190	Rozváděč 03R205.1 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii - OKŘ (v m.č. A.03.21b)				
145000190R	Montáž rozváděče 03R205.1				
145000200	Rozváděč 03R205.2 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii - OKŘ (v m.č. A.03.21b)				
145000200R	Montáž rozváděče 03R205.2				
145000210	Rozváděč 03R206.1 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii - OKŘ (v m.č. A.03.21c)				
145000210R	Montáž rozváděče 03R206.1				
145000220	Rozváděč 03R206.2 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii - OKŘ (v m.č. A.03.21c)				
145000220R	Montáž rozváděče 03R206.2				
145000230	Rozváděč 03R210.1 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii - DC (v m.č. A.03.04)				
145000230R	Montáž rozváděče 03R210.1				
145000240	Rozváděč 03R210.2 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii - DC (v m.č. A.03.04)				
145000240R	Montáž rozváděče 03R210.2				
145000250	Rozváděč 03R210.3 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii - DC (v m.č. A.03.04)				
145000250R	Montáž rozváděče 03R210.3				
145000260	Rozváděč 03R210.4 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii - DC (v m.č. A.03.04)				
145000260R	Montáž rozváděče 03R210.4				
145000270	Rozváděč 03R210.5 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii - DC (v m.č. A.03.04 - pásková knihovna)				
145000270R	Montáž rozváděče 03R210.5				
145000280	Rozváděč 03R210.6 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii - DC (v m.č. A.03.04 - pásková knihovna)				
145000280R	Montáž rozváděče 03R210.6				
145000290	Rozváděč 03R211.1 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii DC (v m.č. A.03.22)				
145000290R	Montáž Rozváděč 03R211.1 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii DC (v m.č. A.03.22)				
145000300	Rozváděč 03R211.2 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii DC (v m.č. A.03.22)				
145000300R	Montáž Rozváděč 03R211.2 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii DC (v m.č. A.03.22)				
145000310	Rozváděč 03R211.3 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii DC (v m.č. A.03.23)				
145000310R	Montáž rozváděče 03R211.3				
145000320	Rozváděč 03R211.4 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii DC (v m.č. A.03.23)				
145000320R	Montáž rozváděče 03R211.4				
145000325	Rozváděč 03R212.1 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii - DC (v m.č. A.03.24)				
145000325R	Montáž rozváděče 03R212.1				
145000330	Rozváděč 03R212.2 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii - DC (v m.č. A.03.24)				
145000330R	Montáž rozváděče 03R212.2				
145000340	Rozváděč 03R213.1 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii - DC (v m.č. A.03.24)				
145000340R	Montáž rozváděče 03R213.1				
145000350	Rozváděč 03R213.2 - podružný rozváděč pro slaboproudou technologii - DC (v m.č. A.03.24)				
145000350R	Montáž rozváděče 03R213.2				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
145000360	Rozváděč 03R212.5 - podružný rozváděč pro vlastní spotřebu DC (v m.č. A.03.24)				
145000360R	Montáž rozváděče 03R212.5				
145000370	Rozváděč 03R212.6- podružný rozváděč pro vlastní spotřebu DC (v m.č. A.03.24)				
145000370R	Montáž rozváděče 03R212.6				
145000380	Rozváděč 03R206.3A - podružný rozváděč pro vlastní spotřebu OKŘ (v m.č. A.03.21c)				
145000380R	Montáž rozváděče 03R206.3A				
145000390	Rozváděč 03R206.3B - podružný rozváděč pro vlastní spotřebu OKŘ (v m.č. A.03.21c)				
145000390R	Montáž rozváděče 03R206.3B				
145000400	Rozváděč 03R205.3A - podružný rozváděč pro vlastní spotřebu OKŘ (v m.č. A.03.21c)				
145000400R	Montáž rozváděče 03R205.3A				
145000410	Rozváděč 03R205.3B - podružný rozváděč pro vlastní spotřebu OKŘ (v m.č. A.03.21c)				
145000410R	Montáž rozváděče 03R205.3B				
145000420	Rozváděč 03R204.3A - podružný rozváděč pro vlastní spotřebu OKŘ (v m.č. A.03.21c)				
145000420R	Montáž rozváděče 03R204.3A				
145000430	Rozváděč 03R204.3B - podružný rozváděč pro vlastní spotřebu OKŘ (v m.č. A.03.21c)				
145000430R	Montáž rozváděče 03R204.3B				
145000440	Rozváděč 03R210.7 - podružný rozváděč pro vlastní spotřebu DC (v m.č. A.03.04)				
145000440R	Montáž rozváděče 03R210.7				
145000450	Rozváděč 03R210.8 - podružný rozváděč pro vlastní spotřebu DC (v m.č. A.03.04)				
145000450R	Montáž rozváděče 03R210.8				
145000460	Rozváděč 03R202.3A - podružný rozváděč pro vlastní spotřebu MKS (v m.č. A.03.03)				
145000460R	Montáž rozváděče 03R202.3A				
145000470	Rozváděč 03R202.3B - podružný rozváděč pro vlastní spotřebu MKS (v m.č. A.03.03)				
145000470R	Montáž rozváděče 03R202.3B				
145000480	Rozváděč 03R221A - podružný rozváděč pro vlastní spotřebu rozveden NN a UPS (v m.č. A.03.1B)				
145000480R	Montáž rozváděče 03R221A				
145000490	Rozváděč 03R221B - podružný rozváděč pro vlastní spotřebu rozveden NN a UPS (v m.č. A.03.1B)				
145000490R	Montáž rozváděče 03R221B				
145000500	Rozváděč 02R1 - podružný patrový rozváděč				
145000500R	Montáž rozváděče 02R1				
145000510	Rozváděč 02R201 - podružný patrový rozváděč, 2ks rozvodnice pod omítku - modulová,				
145000510R	Montáž rozváděče 02R201				
145000520	Rozváděč 02R204 - podružný rozváděč (KM RED)				
145000520R	Montáž rozváděče 02R204				
145000530	Rozváděč 01R1 - podružný patrový rozváděč				
145000530R	Montáž rozváděče 01R1				
145000540	Rozváděč 01R202 - podružný patrový rozváděč				
145000540R	Montáž rozváděče 01R202				
145000550	Rozváděč 1R1 - podružný patrový rozváděč				
145000550R	Montáž rozváděče 1R1				
145000560	Rozváděč 1R201 - podružný patrový rozváděč				
145000560R	Montáž rozváděče 1R201				
145000570	Rozváděč 1R202.1 - podružný rozváděč (HDŘÚ)				
145000570R	Montáž rozváděče 1R202.1				
145000580	Rozváděč 1R202.2 - podružný rozváděč				
145000580R	Montáž rozváděče 1R202.2				
145000590	Rozváděč 01R201 - podružný patrový rozváděč				
145000590R	Montáž rozváděče 01R201				
145000600	Rozváděč 01R203 - podružný patrový rozváděč				
145000600R	Montáž rozváděče 01R203				
145000610	Rozváděč 02R202 - podružný rozváděč				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
145000610R	Montáž rozváděče 02R202				
145000620	Rozváděč 02R203 - podružný rozváděč				
145000620R	Montáž rozváděče 02R203				
145000630	Rozváděč 03R2 - podružný rozváděč silový pro MaR				
145000630R	Montáž rozváděče 03R2				
145000640	Rozváděč 03R3 - rozváděč dílny údržby				
145000640R	Montáž rozváděče 03R3				
145000650	Rozváděč 03R5 - podružný rozváděč silový pro MaR				
145000650R	Montáž rozváděče 03R5				
145000660	Rozváděč 03R6.2 - podružný zásakový rozváděč pro chladicí stroj 201.2 (v m.č. A.03.01)				
145000660R	Montáž rozváděče 03R6.2				
145000670	Rozváděč 03R6.4 - podružný rozváděč silový pro MaR				
145000670R	Montáž rozváděče 03R6.4				
145000680	Rozváděč 03R6.5 - podružný rozváděč silový pro MaR				
145000680R	Montáž rozváděče 03R6.5				
145000690	Rozváděč 03R6.6 - podružný rozváděč silový pro MaR				
145000690R	Montáž rozváděče 03R6.6				
145000700	Rozváděč 03R7 - podružný rozváděč silový pro MaR				
145000700R	Montáž rozváděče 03R7				
145000710	Rozváděč 03R8 - podružný rozváděč silový pro MaR				
145000710R	Montáž rozváděče 03R8				
145000720	Rozváděč 03R9 - podružný rozváděč silový pro MaR				
145000720R	Montáž rozváděče 03R9				
145000730	Rozváděč 3R1 - podružný rozváděč silový pro MaR				
145000730R	Montáž rozváděče 3R1				
145000740	Rozváděč 3R2 - podružný rozváděč silový pro MaR				
145000740R	Montáž rozváděče 3R2				
145000750	Rozváděč 3R3.1 - podružný rozváděč silový pro MaR				
145000750R	Montáž rozváděčů 3R3.1				
145000760	Rozváděč 3R3.2 - podružný rozváděč silový pro MaR				
145000760R	Montáž rozváděče 3R3.2				
145000770	Rozváděče: 3RT301.1, 3RT301.2, 3RT301.3, 3RT301.4, 3RT301.5 - podružné rozváděče silové pro MaR				
145000770R	Montáž rozváděčů 3RT301, 3RT301.2, 3RT301.3, 3RT301.4, 3RT301.5,				
145000780	Rozváděč 1R4 - podružný rozváděč silový pro MaR				
145000780R	Montáž rozváděče 1R4				
145000790	Rozváděč RPO - rozváděč pro napájení požárně bezpečnostních zařízení				
145000790R	Montáž rozváděče RPO				
145000800	Záložní modulový zdroj UPS1.1 (500kW) v sestavě:				
145000800R	Montáž záložního modulového zdroje UPS1.1				
145000810	Záložní modulový zdroj UPS1.2 (300kW + 100kW) s redundancí n+1 v sestavě:				
145000810R	Montáž záložního modulového zdroje UPS1.2				
145000820	Bateriové stojany včetně baterií a rozváděčů s odpojovači pro UPS1.1 a UPS1.2 v sestavě:				
145000820R	Montáž bateriových stojanů včetně baterií a rozváděčů s odpojovači pro UPS1.1 a UPS1.2				
145000830	Záložní modulový zdroj UPS2 (300kW + 100kW) s redundancí n+1 v sestavě:				
145000830R	Montáž záložního modulového zdroje UPS2				
145000840	Bateriový stojan včetně baterií a rozváděče s odpojovači pro UPS2 v sestavě:				
145000840R	Montáž bateriových stojanů včetně baterií a rozváděče s odpojovači pro UPS2				
145000850	Monitorovací systém baterií pro UPS1 a UPS2				
145000860	Přípojnicový systém - sekce B.T1, AL, 3200A:				
145000860R	Montáž přípojnicového systému - sekce B.T1				
145000870	Přípojnicový systém - sekce B.T2, AL, 2500A:				
145000870R	Montáž přípojnicového systému - sekce B.T2				
145000880	Přípojnicový systém - sekce B.T3, AL, 3200A:				
145000880R	Montáž přípojnicového systému - sekce B.T3				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
145000890	Přípojnícový systém - sekce B.T4, AL, 2500A:				
145000890R	Montáž přípojnícového systému - sekce B.T4				
145000900	Přípojnícový systém - sekce B.DA1, AL, 4000A:				
145000900R	Montáž přípojnícového systému - sekce B.DA1				
145000910	Přípojnícový systém - sekce B.DA2, AL, 3200A:				
145000910R	Montáž přípojnícového systému - sekce B.DA2				
145000920	Přípojnícový systém - sekce B.HR13, AL, 3200A:				
145000920R	Montáž přípojnícového systému - sekce B.HR13,				
145000930	Přípojnícový systém - sekce B.HR24, AL, 2500A:				
145000930R	Montáž přípojnícového systému - sekce B.HR24				
145000940	Přípojnícový systém - sekce B.HRUPS1, AL, 2500A:				
145000940R	Montáž přípojnícového systému - sekce B.HRUPS1				
145000950	Přípojnícový systém - sekce B.CH1A, AL, 2000A (IP54):				
145000950R	Montáž přípojnícového systému - sekce B.CH1A				
145000960	Přípojnícový systém - sekce B.CH1B, AL, 2000A (IP54):				
145000960R	Montáž přípojnícového systému - sekce B.CH1B				
145001010	Kabel JYTY 2x1				
145001010R	Montáž kabelu JYTY 2x1				
145001020	Kabel JYTY 3x1				
145001020R	Montáž kabelu JYTY 3x1				
145001030	Kabel SHKFFH-R 3x2x0,5				
145001030R	Montáž kabelu SHKFFH-R 3x2x0,5				
145001040	Kabel JCXFE-R 2x2x0,8				
145001040R	Montáž kabelu JCXFE-R 2x2x0,8				
145001050	Kabel 1-CYKY-O 3x1,5				
145001050R	Montáž kabelu 1-CYKY-O 3x1,5				
145001060	Kabel 1-CYKY-J 3x1,5				
145001060R	Montáž kabelu 1-CYKY-J 3x1,5				
145001070	Kabel 1-CYKY-J 4x1,5				
145001070R	Montáž kabelu 1-CYKY-J 4x1,5				
145001080	Kabel 1-CYKY-J 3x2,5				
145001080R	Montáž kabelu 1-CYKY-J 3x2,5				
145001090	Kabel 1-CYKY-J 4x2,5				
145001090R	Montáž kabelu 1-CYKY-J 4x2,5				
145001100	Kabel 1-CYKY-J 5x2,5				
145001100R	Montáž kabelu 1-CYKY-J 5x2,5				
145001110	Kabel 1-CYKY-J 7x2,5				
145001110R	Montáž kabelu 1-CYKY-J 7x2,5				
145001120	Kabel 1-CYKY-J 4x4				
145001120R	Montáž kabelu 1-CYKY-J 4x4				
145001130	Kabel 1-CYKY-J 5x4				
145001130R	Montáž kabelu 1-CYKY-J 5x4				
145001131	Kabel 1-CYKY-J 3x6				
145001131R	Montáž kabelu 1-CYKY-J 3x6				
145001132	Kabel 1-CYKY-J 5x6				
145001132R	Montáž kabelu 1-CYKY-J 5x6				
145001140	Kabel 1-CYKY-J 5x10				
145001140R	Montáž kabelu 1-CYKY-J 5x10				
145001150	Kabel 1-CYKY-J 4x16				
145001150R	Montáž kabelu 1-CYKY-J 4x16				
145001160	Kabel 1-CYKY-J 5x16				
145001160R	Montáž kabelu 1-CYKY-J 5x16				
145001170	Kabel 1-CYKY-J 3x95+50				
145001170R	Montáž kabelu 1-CYKY-J 3x95+50				
145001180	Kabel 1-CYKY-J 3x120+70				
145001180R	Montáž kabelu 1-CYKY-J 3x120+70				
145001190	Kabel 1-CYKY-J 4x120				
145001190R	Montáž kabelu 1-CYKY-J 4x120				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					562 300 000,56
145001200	Kabel 1-CYKY-J 3x150+70				
145001200R	Montáž kabelu 1-CYKY-J 3x150+70				
145001210	Kabel 1-CYKY-J 4x150				
145001210R	Montáž kabelu 1-CYKY-J 4x150				
145001220	Kabel 1-CXKH-R 20x1,5 (B2ca,s1,d1)				
145001220R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 20x1,5 (B2ca,s1,d1)				
145001230	Kabel 1-CXKH-R 3jx1,5 (B2ca,s1,d1)				
145001230R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 3jx1,5 (B2ca,s1,d1)				
145001240	Kabel 1-CXKH-R 30x1,5 (B2ca,s1,d1)				
145001240R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 30x1,5 (B2ca,s1,d1)				
145001250	Kabel 1-CXKH-R 4jx1,5 (B2ca,s1,d1)				
145001250R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 4jx1,5 (B2ca,s1,d1)				
145001260	Kabel 1-CXKH-R 5jx1,5 (B2ca,s1,d1)				
145001260R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 5jx1,5 (B2ca,s1,d1)				
145001270	Kabel 1-CXKH-R 3jx2,5 (B2ca,s1,d1)				
145001270R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 3jx2,5 (B2ca,s1,d1)				
145001280	Kabel 1-CXKH-R 4jx2,5 (B2ca,s1,d1)				
145001280R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 4jx2,5 (B2ca,s1,d1)				
145001290	Kabel 1-CXKH-R 5jx2,5 (B2ca,s1,d1)				
145001290R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 5jx2,5 (B2ca,s1,d1)				
145001300	Kabel 1-CXKH-R 3jx4 (B2ca,s1,d1)				
145001300R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 3jx4 (B2ca,s1,d1)				
145001310	Kabel 1-CXKH-R 4jx4 (B2ca,s1,d1)				
145001310R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 4jx4 (B2ca,s1,d1)				
145001320	Kabel 1-CXKH-R 5jx4 (B2ca,s1,d1)				
145001320R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 5jx4 (B2ca,s1,d1)				
145001330	Kabel 1-CXKH-R 3jx6 (B2ca,s1,d1)				
145001330R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 3jx6 (B2ca,s1,d1)				
145001340	Kabel 1-CXKH-R 5jx6 (B2ca,s1,d1)				
145001340R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 5jx6 (B2ca,s1,d1)				
145001350R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 5jx10 (B2ca,s1,d1)				
145001360	Kabel 1-CXKH-R 4jx16 (B2ca,s1,d1)				
145001360	Kabel 1-CXKH-R 5jx10 (B2ca,s1,d1)				
145001360R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 4jx16 (B2ca,s1,d1)				
145001370	Kabel 1-CXKH-R 4jx25 (B2ca,s1,d1)				
145001370R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 4jx25 (B2ca,s1,d1)				
145001380	Kabel 1-CXKH-R 5jx25 (B2ca,s1,d1)				
145001380R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 5jx25 (B2ca,s1,d1)				
145001390	Kabel 1-CXKH-R 4jx35 (B2ca,s1,d1)				
145001390R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 4jx35 (B2ca,s1,d1)				
145001400	Kabel 1-CXKH-R 5jx35 (B2ca,s1,d1)				
145001400R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 5jx35 (B2ca,s1,d1)				
145001410	Kabel 1-CXKH-R 3jx70+35 (B2ca,s1,d1)				
145001410R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 3jx70+35 (B2ca,s1,d1)				
145001420	Kabel 1-CXKH-R 4jx70 (B2ca,s1,d1)				
145001420R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 4jx70 (B2ca,s1,d1)				
145001430	Kabel 1-CXKH-R 5jx70 (B2ca,s1,d1)				
145001430R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 5jx70 (B2ca,s1,d1)				
145001440	Kabel 1-CXKH-R 3jx95+50 (B2ca,s1,d1)				
145001440R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 3jx95+50 (B2ca,s1,d1)				
145001450	Kabel 1-CXKH-R 4jx120 (B2ca,s1,d1)				
145001450R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 4jx120 (B2ca,s1,d1)				
145001460	Kabel 1-CXKH-R 5jx120 (B2ca,s1,d1)				
145001460R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 5jx120 (B2ca,s1,d1)				
145001470	Kabel 1-CXKH-R 3jx150+70 (B2ca,s1,d1)				
145001470R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 3jx150+70 (B2ca,s1,d1)				
145001480	Kabel 1-CXKH-V 3jx1,5 (P60-R, B2ca,s1,d1)				
145001480R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 3jx1,5 (P60-R, B2ca,s1,d1)				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
145001490	Kabel 1-CXKH-V 30x1,5 (P60-R, B2ca,s1,d1)				
145001490R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 30x1,5 (P60-R, B2ca,s1,d1)				
145001500	Kabel 1-CXKH-V 3jx2,5 (P60-R, B2ca,s1,d1)				
145001500R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 3jx2,5 (P60-R, B2ca,s1,d1)				
145001510	Kabel 1-CXKH-V 4jx2,5 (P60-R, B2ca,s1,d1)				
145001510R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 4jx2,5 (P60-R, B2ca,s1,d1)				
145001520	Kabel 1-CXKH-V 5jx2,5 (P60-R, B2ca,s1,d1)				
145001520R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 5jx2,5 (P60-R, B2ca,s1,d1)				
145001530	Kabel 1-CXKH-V 7jx2,5 (P60-R, B2ca,s1,d1)				
145001530R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 7jx2,5 (P60-R, B2ca,s1,d1)				
145001540	Kabel 1-CXKH-V 3jx4 (P60-R, B2ca,s1,d1)				
145001540R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 3jx4 (P60-R, B2ca,s1,d1)				
145001550	Kabel 1-CXKH-V 5jx6 (P60-R, B2ca,s1,d1)				
145001550R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 5jx6 (P60-R, B2ca,s1,d1)				
145001560	Kabel 1-CXKH-V 4jx35 (P60-R, B2ca,s1,d1)				
145001560R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 4jx35 (P60-R, B2ca,s1,d1)				
145001570	Kabel 1-CXKH-V 4jx50 (P60-R, B2ca,s1,d1)				
145001570R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 4jx50 (P60-R, B2ca,s1,d1)				
145001580	Kabel ZYSLCYK 4x1,5				
145001580R	Montáž kabelu ZYSLCYK 4x1,5				
145001590	Kabel ZYSLCYK 4x2,5				
145001590R	Montáž kabelu ZYSLCYK 4x2,5				
145001600	Kabel ZYSLCYK 4x4				
145001600R	Montáž kabelu ZYSLCYK 4x4				
145001610	Vodič CYY 2,5 mm2 zelenožlutý				
145001610R	Montáž vodiče CYY 2,5 mm2 zelenožlutý				
145001620	Vodič CYY 6 mm2 zelenožlutý				
145001620R	Montáž vodiče CYY 6 mm2 zelenožlutý				
145001630	Vodič CYY 16 mm2 zelenožlutý				
145001630R	Montáž vodiče CYY 16 mm2 zelenožlutý				
145001640	Vodič CYY 25 mm2 zelenožlutý				
145001640R	Montáž vodiče CYY 25 mm2 zelenožlutý				
145001650	Kabel H07V-K 1x120				
145001650R	Montáž kabelu H07V-K 1x120				
145001660	Kabel H07V-K 1x50				
145001660R	Montáž kabelu H07V-K 1x50				
145001670	Samoregulační topný kabel 9W/m				
145001670R	Montáž samoregulačního topného kabelu 9W/m				
145001680	Samoregulační topný kabel 25W/m				
145001680R	Montáž Samoregulačního topného kabelu 25W/m				
145001700	Termostat vč.přislúšenství a čidel				
145001700R	Montáž termostatu vč.přislúšenství a čidel				
145001710	Připojovací krabice pro připojení el.topných kabelů				
145001710R	Montáž připojovací krabice pro připojení el.topných kabelů				
145001720	Zásuvka 16A/230V, IP44 - komplet (provedení na povrch)				
145001720R	Montáž zásuvka 16A/230V, IP44				
145001730	Zásuvka 16A/400V, IP44 - komplet (provedení na povrch)				
145001730R	Montáž zásuvka 16A/400V, IP44				
145001740	Zásuvka 32A/230V, IP44 - komplet (provedení na povrch)				
145001740R	Montáž zásuvka 32A/230V, IP44				
145001750	Zásuvka 32A/400V, IP44 - komplet (provedení na povrch)				
145001750R	Montáž zásuvka 32A/400V, IP44				
145001760	Dvouzásuvka 16A/230V vč.rámečku-komplet-barva bílá				
145001760R	Montáž dvouzásuvka 16A/230V vč. rámečku				
145001770	Zásuvka 16A/230V vč.rámečku-komplet-barva bílá				
145001770R	Montáž zásuvka 16A/230V vč.rámečku-komplet				
145001780	Zásuvka 16A/230V s přep.ochr. a opt.signalizací vč. rámečku-komplet-červená				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 388 000 Kč
145001780R	Montáž zásuvka 16A/230V s přep. ochr. a opt. signalizací vč. rámečku-komplet				
145001790	Zásuvka 16A/230V, IP44 - komplet				
145001790R	Montáž zásuvka 16A/230V, IP44 - komplet				
145001800	Zásuvková skříň (16A/400V, 2*16A/230V, 24V)				
145001800R	Montáž zásuvkové skříně (16A/400V, 2*16A/230V, 24V)				
145001810	Vypínač řaz.č.1 10A/250V vč. rámečku-komplet-barva bílá				
145001810R	Montáž vypínač řaz.č.1 10A/250V vč. rámečku-komplet-barva bílá				
145001820	Vypínač řaz.č.5 10A/250V vč. rámečku-komplet-barva bílá				
145001820R	Montáž vypínač řaz.č.5 10A/250V vč. rámečku-komplet-barva bílá				
145001830	Vypínač řaz.č.6 10A/250V vč. rámečku-komplet-barva bílá				
145001830R	Montáž vypínač řaz.č.6 10A/250V vč. rámečku-komplet-barva bílá				
145001840	Vypínač řaz.č.6+6 10A/250V vč. rámečku-komplet-barva bílá				
145001840R	Montáž vypínač řaz.č.6+6 10A/250V vč. rámečku-komplet				
145001850	Vypínač řaz.č.1 10A/250V 45x45mm -barva bílá, pro montáž do sloupku prosklené stěny				
145001850R	Montáž vypínač řaz.č.1 10A/250V 45x45mm -barva bílá, pro montáž do sloupku prosklené stěny				
145001860	Vypínač řaz.č.5 10A/250V 45x45mm -barva bílá, pro montáž do sloupku prosklené stěny				
145001860R	Montáž vypínač řaz.č.5 10A/250V 45x45mm -barva bílá, pro montáž do sloupku prosklené stěny				
145001870	Vypínač řaz.č.1 10A/250V IP44 vč. rámečku-komplet-barva bílá				
145001870R	Montáž vypínač řaz.č.1 10A/250V IP44 vč. rámečku-komplet-barva bílá				
145001880	Vypínač řaz.č.5 10A/250V IP44 vč. rámečku-komplet-barva bílá				
145001880R	Montáž Vypínač řaz.č.5 10A/250V IP44 vč. rámečku-komplet-barva bílá				
145001890	Vypínač řaz.č.1 10A/250V IP20 v provedení na povrch				
145001890R	Montáž vypínač řaz.č.1 10A/250V IP20 v provedení na povrch				
145001900	Vypínač řaz.č.5 10A/250V IP20 v provedení na povrch				
145001900R	Montáž vypínač řaz.č.5 10A/250V IP20 v provedení na povrch				
145001910	Vypínač řaz.č.6 10A/250V IP20 v provedení na povrch				
145001910R	Montáž vypínač řaz.č.6 10A/250V IP20 v provedení na povrch				
145001920	Vypínač řaz.č.6+6 10A/250V IP20 v provedení na povrch				
145001920R	Montáž vypínač řaz.č.6+6 10A/250V IP20 v provedení na povrch				
145001930	Vypínač řaz.č.7 10A/250V IP20 v provedení na povrch				
145001930R	Montáž vypínač řaz.č.7 10A/250V IP20 v provedení na povrch				
145001940	Vypínač řaz.č.1 10A/250V IP44 v provedení na povrch				
145001940R	Montáž vypínač řaz.č.1 10A/250V IP44 v provedení na povrch				
145001950	Vypínač řaz.č.5 10A/250V IP44 v provedení na povrch				
145001950R	Montáž vypínač řaz.č.5 10A/250V IP44 v provedení na povrch				
145001960	Vypínač řaz.č.6 10A/250V IP44 v provedení na povrch				
145001960R	Montáž vypínač řaz.č.6 10A/250V IP44 v provedení na povrch				
145001970	Vypínač řaz.č.6+6 10A/250V IP44 v provedení na povrch				
145001970R	Montáž vypínač řaz.č.6+6 10A/250V IP44 v provedení na povrch				
145001980	Vypínač řaz.č.7 10A/250V IP44 v provedení na povrch				
145001980R	Montáž vypínač řaz.č.7 10A/250V IP44 v provedení na povrch				
145001990	Vypínač řaz.č.6 10A/250V IP66 v provedení na povrch				
145001990R	Montáž vypínač řaz.č.6 10A/250V IP66 v provedení na povrch				
145002000	Pohybové čidlo 230V (relé) vč. rámečku-komplet-barva bílá				
145002000R	Montáž pohybové čidlo 230V (relé) vč. rámečku-komplet-barva bílá				
145002010	Pohybové čidlo 230V (relé) IP44 vč. rámečku-komplet-barva bílá				
145002010R	Montáž pohybové čidlo 230V (relé) IP44 vč. rámečku-komplet-barva bílá				
145002020	Pohybové čidlo 230V (relé) IP44				
145002020R	Montáž pohybové čidlo 230V (relé) IP44				
145002030	Tlačítko s orientační doutnavkou 10A/250V IP44 v provedení na povrch				
145002030R	Montáž tlačítko s orientační doutnavkou 10A/250V IP44 v provedení na povrch				
145002040	Venkovní sensor pro soumrakový spínač				
145002040R	Montáž venkovní sensor pro soumrakový spínač				
145002050	Tlačítko - TOAL STOP				
145002050	Tlačítko - CENTRAL STOP				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					
145002050R	Montáž tlačítko - TOTAL STOP				
145002050R	Montáž tlačítko - CENTRAL STOP				
145002060R	Montáž - připojení elektrického zařízení do vstupní svorkovnice 3x400/230V a ukončení vodičů				
145002070	Ovládací prvek DALI - tlačítkový ovladač 7-násobný, 4 scény, vypnutí, zvýšit/snížit				
145002070R	Montáž - ovládací prvek DALI - tlačítkový ovladač 7-násobný, 4 scény, vypnutí, zvýšit/snížit				
145002080	Ovládací prvek DALI - ovládací dotykový panel (tablet)	1			
145002080R	Montáž - ovládací prvek DALI - Ovládací dotykový panel (tablet)				
145002090	Řídicí systém DALI - vizualizační software včetně licence	2			
145002090R	Montáž, nastavení, oživení - řídicího systém DALI				
145002100	Vypínač v PVC krabici, s uzamykatelnou pákou, 2-póly, 6A, IP65				
145002100R	Montáž vypínač v PVC krabici, s uzamykatelnou pákou, 2-póly, 6A, IP65				
145002110	Vypínač v PVC krabici, s uzamykatelnou pákou, 4-póly, 16A, IP65				
145002110R	Montáž vypínač v PVC krabici, s uzamykatelnou pákou, 4-póly, 16A, IP65				
145002120	Vypínač v PVC krabici, s uzamykatelnou pákou, 4-póly, 25A, IP65				
145002120R	Montáž vypínač v PVC krabici, s uzamykatelnou pákou, 4-póly, 25A, IP65				
145002130	Vypínač v PVC krabici, s uzamykatelnou pákou, 4-póly, 63A, IP65				
145002130R	Montáž vypínač v PVC krabici, s uzamykatelnou pákou, 4-póly, 63A, IP65				
145002140	Vypínač v PVC krabici, s uzamykatelnou pákou, 7-póly, 16A, IP65				
145002140R	Montáž vypínač v PVC krabici, s uzamykatelnou pákou, 7-póly, 16A, IP65				
145002150	Dvouprostorový kovový podparapetní kabelový kanál 200(130+70)x100mm s dělicí přepážkou - pro kabely silových a datových rozvodů,				
145002150R	Montáž dvouprostorový kovový podparapetní kabelový kanál 200(130+70)x100mm s dělicí přepážkou - pro kabely silových a datových rozvodů, montáž na pracovní stoly				
145002160	Podlahová krabice 9M, kryt šedý				
145002160R	Montáž podlahová krabice 9M, kryt šedý				
145002170	Podlahová krabice 12M, kryt šedý				
145002170R	Montáž podlahová krabice 12M, kryt šedý				
145002180	Mosaic zásuvka 16A/230V, 2P+T s PO a optickou signalizací, bílá				
145002180	Mosaic zásuvka 16A/230V, 2P+T s PO a optickou signalizací, červená				
145002180R	Montáž Mosaic zásuvka 16A/230V, 2P+T s PO a optickou signalizací, bílá				
145002180R	Montáž Mosaic zásuvka 16A/230V, 2P+T s PO a optickou signalizací, červená				
145002190	Mosaic zásuvka 16A/230V, 2P+T 2M, červená				
145002190	Mosaic zásuvka 16A/230V, 2P+T 2M, bílá				
145002190R	Montáž Mosaic zásuvka 16A/230V, 2P+T 2M, bílá				
145002190R	Montáž Mosaic zásuvka 16A/230V, 2P+T 2M, červená				
145002200	Svítilno LED ozn. A				
145002200	Svítilno LED ozn. C				
145002200R	Montáž svítidla LED ozn.C				
145002200R	Montáž svítidla LED ozn.A				
145002210	Svítilno LED ozn. C1				
145002210R	Montáž svítidla LED ozn. C1				
145002220	Svítilno LED ozn. C1D (DALI)				
145002220R	Montáž svítidla LED ozn. C1D (DALI)				
145002230	Svítilno LED ozn. C2				
145002230R	Montáž svítidla LED ozn.C2				
145002240	Svítilno LED ozn. D				
145002240R	Montáž svítidla LED ozn. D				
145002250	Svítilno LED ozn. D1				
145002250R	Montáž svítidla LED ozn. D1				
145002260	Svítilno LED ozn. D2 (DALI)				
145002260R	Montáž svítidla LED ozn. D2 (DALI)				
145002270	Svítilno LED ozn. G				
145002270R	Montáž svítidla LED ozn. G				
145002280	Svítilno LED ozn. LP1 (var. 1)				
145002280R	Montáž svítidla LED ozn. LP1 (var. 1)	330,58	4,000	KUS	1 347,00
145002290	Svítilno LED ozn. LP1 (var. 2)	2 815,58	4,000	KUS	11 262,32

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					6
145002290R	Montáž svítidla LED ozn. LP1 (var. 2)				0
145002300	Svítidlo LED ozn. LED (celková délka pásku)				0
145002300R	Montáž svítidla LED ozn. LED (celková délka pásku)				2
145002310	Svítidlo LED ozn. Linear P (celková délka systému)				0
145002310R	Montáž svítidla LED ozn. Linear P (celková délka systému)				0
145002320	Svítidlo LED ozn. Linear V (celková délka systému)				1
145002320R	Montáž svítidla LED ozn. Linear V (celková délka systému)				1
145002330	Svítidlo LED ozn. Linear Z (délka 3200mm)				7
145002330R	Montáž svítidla LED ozn. Linear Z (délka 3200mm)				8
145002340	Svítidlo LED ozn. Linear Z (délka 3490mm)				8
145002340R	Montáž svítidla LED ozn. Linear Z (délka 3490mm)				8
145002350	Svítidlo LED ozn. Linear Z (délka 4500mm)				4
145002350R	Montáž svítidla LED ozn. Linear Z (délka 4500mm)				5
145002360	Svítidlo LED ozn. Linear Z (délka 5400mm)				0
145002360R	Montáž svítidla LED ozn. Linear Z (délka 5400mm)				8
145002370	Svítidlo LED ozn. Linear Z (délka 5480mm)				8
145002370R	Montáž svítidla LED ozn. Linear Z (délka 5480mm)				4
145002380	Svítidlo LED ozn. Linear Z (délka 7500mm)				8
145002380R	Montáž svítidla LED ozn. Linear Z (délka 7500mm)				5
145002390	Svítidlo LED ozn. Linear Z (délka 7565mm)				4
145002390R	Montáž svítidla LED ozn. Linear Z (délka 7565mm)				8
145002400	Svítidlo LED ozn. U2 (celková délka pásku)				4
145002400R	Montáž svítidla LED ozn. U2 (celková délka pásku)				8
145002410	Svítidlo LED ozn. X				8
145002410R	Montáž svítidla LED ozn. X				4
145002420	Svítidlo LED ozn. Y				8
145002420R	Montáž svítidla LED ozn. Y				7
145002430	Svítidlo LED ozn. Z				8
145002430R	Montáž svítidla LED ozn. Z				7
145002440	Svítidlo LED ozn. Z1				8
145002440R	Montáž svítidla LED ozn. Z1				8
145002450	Svítidlo LED ozn. R				
145002450R	Montáž svítidla LED ozn. R				
145002451	Nosná lišta k LED svítidlu ozn. LIWI				
145002451	Svítidlo LED ozn. LIWI				
145002451R	Montáž svítidla LED ozn. LIWI				
145002460	Nouzové svítidlo ozn. N1				
145002460R	Montáž nouzového svítidla ozn. N1				
145002470	Nouzové svítidlo ozn. N1X				
145002470R	Montáž nouzového svítidla ozn. N1X				
145002480	Nouzové svítidlo ozn. N2				
145002480R	Montáž nouzového svítidla ozn. N2				
145002490	Nouzové svítidlo ozn. N3				
145002490R	Montáž nouzového svítidla ozn. N3				
145002500	Nouzové svítidlo ozn. NEa				
145002500R	Montáž nouzového svítidla ozn. NEa				
145002510	Nouzové svítidlo ozn. NEaX				
145002510R	Montáž nouzového svítidla ozn. NEaX				
145002520	Centrální bateriový systém (CBS MultiControl)				
145002520R	Montáž Centrálního bateriového systému (CBS MultiControl)				
145002530	Software pro Centrální bateriový systém (CBS MultiControl)				
145002530R	Servisní úkony související s oživením centrálního bateriového systému (CBS Multicontrol)				
145002600	Trubka elektroinstalační ohebná PVC Ø 32/24,3 mm, střední mechanická odolnost,				
145002600R	Montáž trubka elektroinstalační ohebná PVC Ø 32/24,3 mm, střední mechanická odolnost, uložených pod omítku				
145002610	Trubka elektroinstalační tuhá bezhalogenová, Ø 20/16,9 mm				
145002610R	Montáž Trubka elektroinstalační tuhá bezhalogenová, Ø 20/16,9 mm				
145002620	Trubka elektroinstalační tuhá bezhalogenová, Ø 25/21,4 mm				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
145002620R	Montáž trubka elektroinstalační tuhá bezhalogenová, Ø 25/21,4 mm				
145002630	Trubka elektroinstalační tuhá PVC, Ø 20/16,9 mm				
145002630R	Montáž trubka elektroinstalační tuhá PVC, Ø 20/16,9 mm				
145002640	Trubka elektroinstalační tuhá PVC, Ø 25/21,4 mm				
145002640R	Montáž trubka elektroinstalační tuhá PVC, Ø 25/21,4 mm				
145002650	Trubka elektroinstalační ohebná PVC Ø 20/14,1 mm				
145002650R	Montáž trubka elektroinstalační ohebná PVC Ø 20/14,1 mm				
145002660	Trubka elektroinstalační ohebná PVC Ø 25/18,3 mm				
145002660R	Montáž trubka elektroinstalační ohebná PVC Ø 25/18,3 mm				
145002670	Trubka elektroinstalační ohebná PVC Ø 32/24,3 mm, střední mechanická odolnost, montáž před betonováním monolitu				
145002670R	Montáž trubka elektroinstalační ohebná PVC Ø 32/24,3 mm, střední mechanická odolnost, montáž před betonováním monolitu				
145002680	Trubka elektroinstalační ohebná PVC Ø 32/24,3 mm, střední mechanická odolnost				
145002680R	Montáž trubka elektroinstalační ohebná PVC Ø 32/24,3 mm, střední mechanická odolnost				
145002690	Vývodka do betonu				
145002690R	Montáž vývodka do betonu				
145002700	Přístrojová krabice pod omítku				
145002700R	Montáž přístrojová krabice pod omítku				
145002710	Rozvodná krabice pod omítku vč.víčka a svork.				
145002710R	Montáž rozvodná krabice pod omítku vč.víčka a svorkovnice				
145002720	Rozvodná krabice nad podhled vč.víčka a svorkovnice				
145002720R	Montáž rozvodná krabice nad podhled vč.víčka a svorkovnice				
145002730	Dvouplášťová ohebná korugovaná chránička d=50mm				
145002730R	Montáž dvouplášťová ohebná korugovaná chránička d=50mm				
145002740	Příchytky pro kabely protipožárního zabezpečení FE180/E90(E60)				
145002740R	Montáž příchytky pro kabely protipožárního zabezpečení FE180/E90(E60)				
145002750	Držák pro horizontální montáž přípojnícových systému, pro velikost 4...8				
145002750R	Montáž držák pro horizontální montáž přípojnícových systému, pro velikost 4...8				
145002800	Drátěná kabelová lávka š=50mm, v=54mm montáž na strop (tyčové závěsy)				
145002800R	Montáž drátěná kabelová lávka š=50mm, v=54mm montáž na strop (tyčové závěsy)				
145002810	Drátěná kabelová lávka š=150mm, v=105mm montáž na strop (tyčové závěsy)				
145002810R	Montáž Drátěná kabelová lávka š=150mm, v=105mm montáž na strop (tyčové závěsy)				
145002820	Drátěná kabelová lávka š=200mm, v=105mm montáž na strop (tyčové závěsy)				
145002820R	Montáž Drátěná kabelová lávka š=200mm, v=105mm montáž na strop (tyčové závěsy)				
145002830	Drátěná kabelová lávka š=300mm, v=105mm montáž na strop (tyčové závěsy)				
145002830R	Montáž Drátěná kabelová lávka š=300mm, v=105mm montáž na strop (tyčové závěsy)				
145002840	Drátěná kabelová lávka š=400mm, v=105mm montáž na strop (tyčové závěsy)				
145002840R	Montáž Drátěná kabelová lávka š=400mm, v=105mm montáž na strop (tyčové závěsy)				
145002850	Drátěná kabelová lávka š=400mm, v=105mm vedená v dvojité podlaze - montáž na stojiny a výložníky				
145002850R	Montáž Drátěná kabelová lávka š=400mm, v=105mm vedená v dvojité podlaze - montáž na stojiny a výložníky				
1450028580	Kabelová lávka š=300mm, v=105mm s vikem, montáž na konstrukci lávek na střeše	1	5		
1450028590	Kabelové příchytky nebo kabelové háky				
145002860	Drátěná kabelová lávka š=600mm, v=105mm vedená v dvojité podlaze - montáž na stojiny a výložníky				
145002860R	Montáž Drátěná kabelová lávka š=600mm, v=105mm vedená v dvojité podlaze - montáž na stojiny a výložníky				
145002870	Kabelová lávka š=50mm, v=45mm s vikem, montáž na ocelovou konstrukci lávek nebo VZT/CHL zařízení				
145002870R	Montáž Kabelová lávka š=50mm, v=45mm s vikem, montáž na ocelovou konstrukci lávek nebo VZT/CHL zařízení				
145002880R	Montáž Kabelová lávka š=300mm, v=105mm s vikem, montáž na konstrukci lávek na střeše				
145002890R	Montáž kabelových přichytek nebo kabelových háků				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					
145002900	Normová nosná konstrukce s funkční schopností při požáru (P60-R) pro kabelový žlab vč. kabelového žlabu š=50mm, v=60mm montáž na strop				
145002900R	Montáž Normová nosná konstrukce s funkční schopností při požáru (P60-R) pro kabelový žlab vč. kabelového žlabu š=50mm, v=60mm montáž na strop				
145002910	Normová nosná konstrukce s funkční schopností při požáru (P60-R) pro kabelový žlab vč. kabelového žlabu š=100mm, v=60mm montáž na strop				
145002910R	Montáž Normová nosná konstrukce s funkční schopností při požáru (P60-R) pro kabelový žlab vč. kabelového žlabu š=100mm, v=60mm montáž na strop				
145002920	Normová nosná konstrukce s funkční schopností při požáru (P60-R) pro kabelový žlab vč. kabelového žlabu š=150mm, v=60mm montáž na strop				
145002920R	Montáž Normová nosná konstrukce s funkční schopností při požáru (P60-R) pro kabelový žlab vč. kabelového žlabu š=150mm, v=60mm montáž na strop				
145002930	Normová nosná konstrukce s funkční schopností při požáru (P60-R) pro kabelový žlab vč. kabelového žlabu š=150mm, v=60mm montáž na strop				
145002930R	Montáž Normová nosná konstrukce s funkční schopností při požáru (P60-R) pro kabelový žlab vč. kabelového žlabu š=150mm, v=60mm montáž na strop				
145002940	Drátěná kabelová lávka, š=300mm, v=105mm, montáž svisle na stěnu				
145002940R	Montáž drátěná kabelová lávka, š=300mm, v=105mm, montáž svisle na stěnu				
145002950	Normová nosná konstrukce s funkční schopností při požáru (P60-R) pro kabelovou lávku vč. kabelové lávky š=300mm, v=105mm montáž svisle na stěnu				
145002950R	Montáž normová nosná konstrukce s funkční schopností při požáru (P60-R) pro kabelovou lávku vč. kabelové lávky š=300mm, v=105mm montáž svisle na stěnu				
145002960	Montážní sada pro odlehčení kabelů (s funkční schopností při požáru) v tahu				
145002960R	Montáž sady pro odlehčení kabelů (s funkční schopností při požáru) v tahu				
145003000	Jímací stožár Al upevněn k nosné konstrukci antén - 6m	1			
145003000R	Montáž jímací stožár Al upevněn k nosné konstrukci antén - 6m				
145003010	Jímací stožár Al upevněn k nosné konstrukci antén - 4m	1			
145003010R	Montáž jímací stožár Al upevněn k nosné konstrukci antén - 4m				
145003020	Samost.stoj.jím.stožár Al s oc.stativem a nast.vzpěrou-6m	1			
145003020R	Montáž samost.stoj.jím.stožár Al s oc.stativem a nast.vzpěrou-6m				
145003030	Samost.stoj.jím.stožár Al s oc.stativem a nast.vzpěrou-4m				
145003030R	Montáž samost.stoj.jím.stožár Al s oc.stativem a nast.vzpěrou-4m				
145003040	Betonový podstavec vč. plastové podložky pro jímací stožár				
145003050	Izolovaný vodič HVI pro dostatečnou vzdálenost: 0,75 gt;s gt;0,65				
145003050R	Montáž izolovaný vodič HVI pro dostatečnou vzdálenost: 0,75 gt;s gt;0,65				
145003060	Koncovka včetně ukončení izolovaného vodiče HVI				
145003060R	Montáž koncovky včetně ukončení izolovaného vodiče HVI				
145003070	Vedení AlMgSi d=8mm s mrazuvzdornou a UV-stabilizovanou izolací bez obsahu halogenových prvků pro vyrovnání potenciálu				
145003070R	Montáž vedení AlMgSi d=8mm s mrazuvzdornou a UV-stabilizovanou izolací bez obsahu halogenových prvků pro vyrovnání potenciálu				
145003080	Podpěra vedení na ploché střeše				
145003090	Izolační tyče pro instalaci drátu AlMgSi na střeše				
145003090R	Montáž izolační tyče pro instalaci drátu AlMgSi na střeše				
145003100	Vodič FeZn Ø 8 mm				
145003100R	Montáž vodič FeZn Ø 8 mm				
145003110	Svorka univerzální SU				
145003110	Svorka univerzální SU				
145003110R	Montáž svorka univerzální SU				
145003110R	Montáž svorka univerzální SU				
145003120	Svorka k jímací tyči SJ 1				
145003120	Svorka zemnicí pásek-drát SR3b				
145003120R	Montáž Svorka k jímací tyči SJ 1				
145003120R	Montáž svorka zemnicí pásek-drát SR3b				
145003130	Zemnicí pásek FeZn 30/4mm (v souběhu kabelů pro venkovní osvětlení)				
145003130R	Montáž zemnicí pásek FeZn 30/4mm (v souběhu kabelů pro venkovní osvětlení)				
145003140	Ekvipotenciální přípojnice EPS-2 vč.krytu				
145003140R	Montáž ekvipotenciální přípojnice EPS-2 vč.krytu				
145003150	Svorka Bernard vč. pásku CU				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 388 000 Kč
145003150R	Montáž svorka Bernard vč. pásku CU				
145003152R	Dokumentace související s přípravou na certifikaci TIER III				
145003160R	Měření umělého osvětlení				
145003200	Protipožární stavební "podhledová kastlíková" oddělovací konstrukce (oddělení tras v chráněných únikových cestách)				
145003200R	Montáž protipožární stavební "podhledová kastlíková" oddělovací konstrukce (oddělení tras v chráněných únikových cestách)				
145003210	Pomocná ocelová konstrukce do 5 kg				
145003210R	Pomocná ocelová konstrukce do 5 kg				
145003220	Pomocná ocelová konstrukce do 10 kg				
145003220R	Pomocná ocelová konstrukce do 10 kg				
145003230	Pomocná ocelová konstrukce do 50 kg				
145003230R	Pomocná ocelová konstrukce do 50 kg				
145003240R	Likvidace odpadů				
14550122	profil ocelový obdélníkový svařovaný 40x20x2mm				
14550122	profil ocelový obdélníkový svařovaný 40x20x2mm				
14550138	profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x30x3mm				
14550138	profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x30x3mm				
14550138	profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x30x3mm				
14550139	profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x30x4mm				
14550139	profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x30x4mm				
14550190	profil ocelový obdélníkový svařovaný 100x50x3mm				
14550190	profil ocelový obdélníkový svařovaný 100x50x3mm				
14550190	profil ocelový obdélníkový svařovaný 100x50x3mm				
14550190	profil ocelový obdélníkový svařovaný 100x50x3mm				
14550190	profil ocelový obdélníkový svařovaný 100x50x3mm				
14550190	profil ocelový obdélníkový svařovaný 100x50x3mm				
14550236	profil ocelový čtvercový svařovaný 40x40x3mm				
14550236	profil ocelový čtvercový svařovaný 40x40x3mm				
14550238	profil ocelový čtvercový svařovaný 40x40x4mm				
14550246	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x3mm				
14550246	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x3mm				
14550246	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x3mm				
14550250	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x5mm				
14550256	profil ocelový čtvercový svařovaný 60x60x4mm				
14550258	profil ocelový čtvercový svařovaný 60x60x5mm				
14550300	profil ocelový čtvercový svařovaný 100x100x4mm				
14550318	profil ocelový čtvercový svařovaný 80x80x5mm				
146200002R	Datový 19" rozvaděč 800x800x42U				
146200004R	Datový 19" rozvaděč 600x600x18U				
146200006R	Datový 19" rozvaděč 1200x800x42U				
146200008R	Optická vana do 19" skříně, 24 x LC Quad SM adaptér				
146200010R	Optická vana do 19" skříně, 24 x LC DPLX SM adaptér				
146200012R	Optická vana do 19" skříně, 24 x LC Quad MM adaptér				
146200014R	Optická vana do 19" skříně, 24 x LC DPLX MM adaptér				
146200016R	Optická vana do 19" skříně, 96 x E2000 SM adaptér				
146200018R	Optický pigtail LC 9/125 OS2 2m				
146200020R	Optický pigtail LC 50/125 OM4 2m				
146200022R	Optický pigtail E2000 9/125 OS2 2m				
146200024R	Telefonní patch panel 50xRJ45 Cat.3				
146200026R	Patch panel 24xRJ45 Cat.6(A)				
146200028R	19" vyvazovací panel 1U				
146200030R	Keystone modul RJ45, kat.6A, stíněný				
146200032R	Datová zásuvka v provedení na/pod omítku, 2x RJ45				
146200034R	Datová zásuvka do podlahové krabice 45x45mm, 2x RJ45				
146200036R	Datová zásuvka pro instalaci do nábytku (stolů), 2x RJ45				
146200038R	Modulární centrální páteří L3 přepínač/směrovač				
146200040R	SFP optický modul 10GB, SM LC DPLX				
146200042R	WLAN kontroler pro min 50 AP				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
146200044R	Metalický switch 48xRJ45, 10/100/1000 Mbps PoE				
146200046R	Metalický switch 24xRJ45, 10/100/1000 Mbps PoE				
146200048R	SFP optický modul 10GB, 5M LC DPLX				
146200050R	Přístupový bod WiFi, Indoor, dual radio 2,4+5 GHz				
146200052R	Mezíracková chladicí jednotka				
146200054R	Optický kabel univerzální 24-vláknový 9/125 OS2 5M				
146200056R	Optický kabel univerzální 12-vláknový 9/125 OS2 5M				
146200058R	Optický kabel univerzální 24-vláknový 50/125 OM4 MM				
146200060R	Optický kabel univerzální 12-vláknový 50/125 OM4 MM				
146200062R	Vícepárový stíněný sdělovací kabel 100x2x0,5				
146200064R	Vícepárový stíněný sdělovací kabel 50x2x0,5				
146200066R	Vícepárový stíněný sdělovací kabel 25x2x0,5				
146200068R	Stíněný datový kabel cat.6A, 4x2xAWG23				
146200070R	Metalický propojovací kabel stíněný cat. 6A, RJ45-RJ45, 1m				
146200072R	Metalický propojovací kabel stíněný cat. 6A, RJ45-RJ45, 2m				
146200074R	Metalický propojovací kabel stíněný cat. 6A, RJ45-RJ45, 3m				
146200076R	Optický propojovací kabel OS2, DPLX, LC-LC, 1m				
146200078R	Optický propojovací kabel OS2, DPLX, LC-LC, 2m				
146200080R	Optický propojovací kabel OS2, DPLX, E2000-LC, 1m				
146200082R	Optický propojovací kabel OM4, DPLX, LC-LC, 1m				
146200084R	Optický propojovací kabel OM4, DPLX, LC-LC, 2m				
146200086R	Žlutozelený zemní vodič				
146200088R	Elektroinstalační chránička pevná, pr. 25mm				
146200090R	Elektroinstalační chránička pevná, pr. 32mm				
146200092R	Elektroinstalační chránička ohebná, pr. 25mm				
146200094R	Elektroinstalační chránička ohebná, pr. 32mm				
146200096R	Elektroinstalační lišta 40x40mm				
146200098R	Elektroinstalační lišta 40x60mm				
146200100R	Příchytka kabelů				
146200102R	Drátěný kabelový žlab 600x105				
146200104R	Drátěný kabelový žlab 500x105				
146200106R	Drátěný kabelový žlab 300x105				
146200108R	Drátěný kabelový žlab 200x105				
146200110R	Drátěný kabelový žlab 150x105				
146200112R	Drátěný kabelový žlab 100x54				
146200114R	Drátěný kabelový žlab 50x54				
146200116R	Plechový kabelový žlab 600x110				
146200118R	Plechový kabelový žlab 400x110				
146200120R	Plechový kabelový žlab 200x60				
146200122R	Plechový kabelový žlab 150x60				
146200124R	Těsnění požárních prostupů				
146200126R	Drobný montážní materiál				
146300002R	Anténní systém pro příjem DVB-T2 a DVB-S2				
146300004R	Domovní vícepásmový zesilovač, 47-862MHz				
146300006R	Rozbočovač 1/3				
146300008R	Rám do 19" skříně pro 7 IP modulů včetně zdroje				
146300010R	Zdroj 12V/ 5A pro napájení IP modulů				
146300012R	IP streamer pro šíření DVB-T2 přes IP síť				
146300014R	IP streamer pro šíření DVB-S2 přes IP síť, nekódované programy				
146300016R	IP streamer pro šíření DVB-S2 přes IP síť, kódované programy				
146300018R	IPTV set top box				
146300020R	Koaxiální kabel				
146300022R	Elektroinstalační chránička ohebná, pr. 25mm				
146300024R	Elektroinstalační chránička ohebná, pr. 32mm				
146300026R	Příchytka kabelů				
146300028R	Těsnění požárních prostupů				
146300030R	Drobný montážní materiál				
146400002R	Řídicí jednotka místního rozhlasu				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
146400004R	Záložní napájení - nabíječ akumulátorů				
146400006R	AKU 2x 65Ah				
146400008R	Zdroj hudby, DVD/CD přehrávač				
146400010R	Stanice hlasatele				
146400012R	Zesilovač 2x 500 W				
146400014R	Datový 19" rozvaděč 600x800x42U				
146400016R	Kovový skříňkový reproduktor 9/6 W				
146400018R	Stropní reproduktor 9/6 W				
146400020R	Směrový zvukový projektor 10/ 10 W				
146400022R	Obousměrný zvukový projektor 18/ 12 W				
146400024R	Koncový modul pro dohled nad reproduktoru linkou				
146400026R	Stíněný sdělovací kabel 4x2x0,5, ohniodolný (min. 60min)				
146400028R	Kabel reproduktorové linky, 2x1,5mm, ohniodolný (min. 60min)				
146400030R	Kabel napájecí 3x2,5mm, ohniodolný, ohniodolný (min. 60min)				
146400032R	Elektroinstalační chránička pevná, pr. 25mm				
146400034R	Elektroinstalační chránička ohebná, pr. 25mm				
146400036R	Propojovací krabice ohniodolná, min. 60min,				
146400038R	Ohniodolná příchytka kabelů, 60min				
146400040R	Těsnění požárních prostupů				
146400042R	Drobný montážní materiál				
146500002R	Datový 19" rozvaděč 800x800x42U				
146500004R	Telefonní pobočková ústředna	1			
146500006R	Telefonní přístroj pro spojovatelku				
146500008R	Přídavný tlačítkový panel pro spojovatelku				
146500010R	Náhlavní souprava pro spojovatelku				
146500012R	Telefonní přístroj pro vedoucí pracovníky				
146500014R	Přídavný tlačítkový panel pro vedoucí pracovníky				
146500016R	USB sluchátko				
146500018R	Telefonní přístroj				
146500020R	Telefonní přístroj				
146500022R	Přívodní šňůra RJ45, 6m				
146500024R	Dveřní komunikátor 3x1 tlačítko				
146500026R	Dveřní komunikátor 3x1 tlačítko + klávesnice				
146500028R	Metalický propojovací kabel RJ45-RJ45, 1m				
146500030R	Metalický propojovací kabel RJ45-RJ45, 2m				
146500032R	Stíněný sdělovací kabel 5x2x0,8				
146500034R	Elektroinstalační chránička pevná, pr. 25mm				
146500036R	Elektroinstalační chránička ohebná, pr. 25mm				
146500038R	Zemní elektroinstalační chránička pr. 50mm				
146500040R	Těsnění požárních prostupů				
146500042R	Drobný montážní materiál				
146600002R	Profesionální LC dataprojektor				
146600004R	Elektrický stropní výtah pro projektor				
146600006R	Elektrické projekční plátno šíře				
146600008R	Přípojně místo HDMI komplet				
146600010R	Přípojně místo DVI komplet				
146600012R	Přípojně místo VGA komplet				
146600014R	Přípojně místo audio-jack komplet				
146600016R	Propojovací kabel HDMI kabel				
146600018R	HDMI konektor				
146600020R	Propojovací kabel VGA kabel				
146600022R	VGA konektor				
146600024R	Propojovací kabel audio kabel				
146600026R	Audio-jack 3,5mm konektor				
146600028R	Elektroinstalační chránička ohebná, pr. 25mm				
146600030R	Elektroinstalační chránička ohebná, pr. 32mm				
146600032R	Příchytka kabelů, včetně hmoždinky a šroubu				
146600034R	Těsnění požárních prostupů				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
146600036R	Drobný montážní materiál				
146700002R	Vyhodnocovací jednotka pro detekční kabely zaplavení				
146700004R	Čidlo měření teploty				
146700006R	Kombinované čidlo měření teploty a relativní vlhkosti				
146700008R	STP kabel cat. 6A				
146700010R	Datový kabel 4x2x0,5				
146700012R	Napájecí kabel 3x1,5				
146700014R	Detekční kabel pro detekci zaplavení				
146700016R	Instalační trubka pevná 16mm				
146700018R	Instalační trubka ohebná 16mm				
146700028R	Těsnění požárních prostupů				
146700030R	Drobný montážní materiál				
151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m				
151713113 R	Odřezání vrchní části záporu HEB 160				
151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním				
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m				
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m				
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³				
171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS				
171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS				
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce				
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním				
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním				
174201102 R	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhuštění stabilizací (70kg cementu na 1m ³ směsi)				
181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehnutím, urovnáním a přehnutím do 20 m zeminy tř 1 a 2				
181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5				
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5				
181411151	Založení parkového trávníku travním kobercem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5				
181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním				
183000001 R	Kapací hadice				
183000002 R	Kapilární rohože plošná				
183000003 R	Řídící jednotka závlah				
183000004 R	Pátevní rozvody závlah				
183101114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m ³ v rovině a svahu do 1:5				
183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m ³ v rovině a svahu do 1:5				
183111112	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,005 m ³ v rovině a svahu do 1:5				
183211322	Výsadba květin hrnkových D květináče do 120 mm				
184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5				
184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5				
184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5				
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m				
184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m				
184215231	Podzemní ukotvení kmene dřevin do ocelové výstuže obvodu kmene do 200 mm, výšky do 5 m				
184215413	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5				
184501181	Odstranění obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5				
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5				
184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5				
184802613	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově v rovině a svahu do 1:5				
184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 2000 mm				
184813252	Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 2000 mm				
184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům				
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5				
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5				
185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2				
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2				
185804320 R	Vyvázání větví stromů				
210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CXXH-R)				
211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2				
212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože				
212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože				
213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m				
213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m				
214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v do 300 mm				
214500211	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v do 550 mm				
214500311	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v do 850 mm				
226111111	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl do 5 m hor. l				
226211211	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 450 mm hl do 10 m hor. l				
227211111	Odpažení velkoprofilových vrtů průměru do 450 mm				
25191160	dlouhodobě působícího hnojivo				
271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm				
271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm				
271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm				
271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm				
271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm				
27244003	rohož antivibrační pryžová tl 25 mm				
273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20				
273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20				
273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30				
273351121	Zřízení bednění základových desek				
273351121	Zřízení bednění základových desek				
273351121	Zřízení bednění základových desek				
273351122	Odstranění bednění základových desek				
273351122	Odstranění bednění základových desek				
273351122	Odstranění bednění základových desek				
273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari				
273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari				
273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari				
274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20				
274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného				
274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného				
274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného				
274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného				
274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)				
275322611	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
275351121	Zřízení bednění základových patek				
275351122	Odstranění bednění základových patek				
275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	4			
275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	4			
278361101	Výztuž betonového základu (podezdívky) betonářskou ocelí 10 505 (R) nebo BSt 500	4			
278381144	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 0,5 m2 z betonu železového tř. C 16/20				
278381164	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 2 m2 z betonu železového tř. C 16/20				
278381551	Základ pod stroje z betonu do 5 m3 tř. C 25/30 složitosti I				
279113135	Základová zeď tl do 400 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20				
279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí				
279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí				
28322000	folie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 2,0mm šedá				
28323010	folie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 20mm				
28323159	travní koberec předpěstovaný 2,5kg/m2				
28372203	deska EPS 100 kaširovaná asfaltovým pásem V60 S35 tl 80mm				
28372305	deska EPS 100 do plochých střech a podlah ?=0,037 tl 50mm				
28372305	deska EPS 100 do plochých střech a podlah ?=0,037 tl 50mm				
28372307	deska EPS 100 do plochých střech a podlah ?=0,037 tl 70mm				
28372308	deska EPS 100 do plochých střech a podlah ?=0,037 tl 80mm				
28372309	deska EPS 100 do plochých střech a podlah ?=0,037 tl 100mm				
28372309	deska EPS 100 do plochých střech a podlah ?=0,037 tl 100mm				
28372312	deska EPS 100 do plochých střech a podlah ?=0,037 tl 120mm				
28372319	deska EPS 100 do plochých střech a podlah ?=0,037 tl 160mm				
28375907	deska EPS 150 do plochých střech a podlah ?=0,035 tl 30mm				
28375911	deska EPS 150 do plochých střech a podlah ?=0,035 tl 70mm				
28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový				
28376143	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 200 spádový				
28376426	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 150mm				
284123013	homogenní zátěžově PVC s PUR úpravou-čtverce				
28611131 R	trubka PVC DN 80				
28611131 R	trubka PVC DN 80				
28611132 R	trubka PVC DN 140				
28611132 R	trubka PVC DN 140				
291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva				
30925252	šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M8x70mm				
30925252	šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M8x70mm				
30925272	šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M12x50mm				
31111006	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M12				
31111017	matice nerezová šestihranná M8				
31111017	matice nerezová šestihranná M8				
311113131 R	Zeď tl 100 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 a výztuže				
31120004	podložka DIN 125-A ZB D 8mm				
31120004	podložka DIN 125-A ZB D 8mm				
31120006	podložka DIN 125-A ZB D 12mm				
311234001	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tl 175 mm				
311236101	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační na cementovou maltu M10 z cihel děrovaných P15 tloušťky 190 mm				
311272031	Zdivo z pórabetonových tvárníc hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm				
311322611	Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 bez výztuže				
311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí				
311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí				
311351311	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí				
311351312	Odstranění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí				
312101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech výplňových osazením vložek z trub, dílců, tvarovek				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					
312321311	Výplňová zeď ze ŽB tř. C 16/20 bez výztuže, ŽB blok				
312351311	Zřízení jednostranného bednění výplňových nadzákladových zdí				
312351312	Odstranění jednostranného bednění výplňových nadzákladových zdí				
312351911	Příplatek k cenám bednění výplňových nadzákladových zdí za pohledový beton				
312361821	Výztuž výplňových zdí betonářskou ocelí 10 505				
31316002	sít výztužná svařovaná 100x100mm drát D 4mm				
31316004	sít výztužná svařovaná 100x100mm drát D 5mm				
31316010	upínací prvek				
31686240	lešení systémové pojízdné sestava o výšce 1,5m				
31686242	lešení systémové pojízdné sestava o výšce 4,2m				
31686244	lešení systémové pojízdné sestava o výšce 6,9m				
31687276	sít ochranná na lešení 2,5x20m				
317141445	Překlad plochý z párobetonu š 150 mm dl přes 1800 do 2000 mm				
317143434	Překlad nosný z párobetonu ve zdech tl 200 mm dl přes 1800 do 2000 mm				
317168011	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1000 mm				
317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm				
317168014	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1750 mm				
317168015	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 2000 mm				
317168016	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 2250 mm				
317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm				
317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm				
317168055	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2000 mm				
317168057	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2500 mm				
327324128	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37				
327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení				
327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění				
327361016	Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505				
34111031R	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm ²				
34111091R	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm ² (CXKH-R)				
341321410	Stěny nosné ze ŽB tř. C 25/30				
341321410	Stěny nosné ze ŽB tř. C 25/30				
341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37				
341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37				
341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn				
341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn				
341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn				
341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn				
341351311	Zřízení jednostranného bednění nosných stěn				
341351312	Odstranění jednostranného bednění nosných stěn				
341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505				
341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505				
341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505				
341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505				
341362021	Výztuž stěn svařovanými sítěmi Kari				
342122013	Fasádní pohledový prefa panel s grafickým strukturálním motivem včetně ocelového závěsného systému				
342122014	Fasádní pohledový prefa panel včetně ocelového závěsného systému				
342122015	Prefa panely portálu včetně ocelového závěsného systému				
342122016	Dokončení fasády z LOP				
342244111	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 115 mm				
342244121	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 140 mm				
342272235	Příčka z párobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 125 mm				
342272245	Příčka z párobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm				
342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami				
342351111	Zřízení oboustranného bednění výplňových stěn a příček				
342351112	Odstranění oboustranného bednění výplňových stěn a příček				
342351311	Zřízení jednostranného bednění výplňových stěn a příček				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					
342351311	Zřízení jednostranného bednění výplňových stěn a příček				
342351312	Odstranění jednostranného bednění výplňových stěn a příček				
342351312	Odstranění jednostranného bednění výplňových stěn a příček				
345321616	Zidky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB tř. C 30/37				
34535529R	spínač žaluziový				
345361821	Výztuž zidek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních betonářskou ocelí 10 505				
34571512	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm				
381122013	Montáž přístřešku na popelnice BP05				
40445203	zrcadlo dopravní čtvercové 600x800mm				
40445220	držák dopravní značky na stěnu D 60mm				
40445221	držák dopravního zrcadla na stěnu				
40445226	sloupek pro dopravní značku FeZn D 60mm v 3,5m				
40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m				
40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm				
40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm				
40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm				
40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm				
40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm				
40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm				
40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm				
411121121	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 3800 mm				
411121125	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 7000 mm				
411321313	Stropy deskové ze ŽB tř. C 16/20				
411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30				
411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37				
411324646	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 30/37				
411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce				
411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce				
411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce				
411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce				
411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce				
411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce				
411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm				
411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm				
411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm				
411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm				
411359111	Příplatek k cenám bednění stropů za pohledový beton				
411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505				
411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505				
411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari				
411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari				
411420001.R	ŽB konstrukce fontány				
411450001.R	Zřízení bednění konstrukce fontána				
411450002.R	Odstranění bednění konstrukce fontány				
411460001.R	Výztuž konstrukce fontány				
411990001.R	Podkladní beton pod květníky 2.PP				
413321616	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37				
413352215	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 6 m pro nosník výšky přes 100 cm				
413352216	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 6 m pro nosník výšky přes 100 cm				
413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505				
417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí B500B				
42118101	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)				
42118101	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)				
42972963.R	protidešťová žaluzie potrubí přes 0,750 m2				
430321313	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 16/20				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					
430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505				
434121425	Osazení žb schodišťových stupňů broušených nebo leštěných na desku				
435121112 R	Montáž schodišťových ramen s podestou hmotnosti do 5 t				
54879003	patrona chemická M12x110mm				
55241023 R	poklop šachtový 900x700mm bez ventilace s rámem				
55283902	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 48,3x3,2mm				
553122001	přístřešek na popelnice BP05 3,6x1,4x2,4 m-pohledový beton				
55341168R	dveře ocelové protipožární EW 90 rohová zárubeň 1křídle 800x2100mm				
55347011	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 500x1000mm				
55347016	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1000x1000mm				
55347018	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1200x1000mm				
55347050	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 800x1000mm				
55347089	stupeň schodišťový lisovaný žárově zinkovaný velikost 303 mm 800 x 240 mm				
55347093	stupeň schodišťový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 1000 x 270 mm				
55347098 R	stupeň schodišťový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 900 x 270 mm				
564710010 R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-16 mm tl 40 mm				
564801110 R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 15 mm				
564811101	Podklad z kameniva drceného fr. 8-16 mm tl 250 mm				
564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm				
564841103	Podklad z kameniva drceného fr. 8-16 mm dle spádu podkladu tl. 115-140mm				
564841104	Podklad z kameniva drceného fr. 8-16 mm dle spádu podkladu tl. 125-425mm				
564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm				
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm				
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm				
564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm				
565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m				
565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m				
565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m				
571901111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 5 kg/m2				
573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2				
573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2				
573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2				
577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
578143113	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
578143213	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
578901112	Zdršňovací posyp litého asfaltu v množství 6 kg/m2				
58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8				
58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/64				
58344197	štěrkodrt frakce 32/63				
58344229	štěrkodrt frakce 64/128				
58380005	obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm				
58380416	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 200x250mm				
58381005	kostka dlažební mozaika žula 4/6				
58381007	kostka dlažební žula drobná 60x60-80x80mm				
58931963	beton C 8/10 kamenivo frakce 0/8				
589319800	směs pro výplň vrtu nad kořenem záporu stabilizací (70kg cementu na 1m3 směsi)				
59030021	deska SDK A tl 12,5mm				
59030029	deska SDK protipožární DF tl 15mm				
59030043	profil vodící stěnový UW 75				
59030044	profil vodící stěnový UW 100				
59030618	profil výztužný UA 75				
59030619	profil výztužný UA 100				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					
590306241R	Podkladní rošt z pozinkovaných ocelových CW/UW profilů pro montáž lamelového obkladu AB				
590306243R	Podkladní rošt z pozinkovaných ocelových CW/UW profilů pro montáž lamelového obkladu AB-O				
590306244R	Podkladní rošt z pozinkovaných ocelových CW/UW profilů pro montáž lamelového obkladu AC				
590306344R	Podkladní rošt z pozinkovaných ocelových CW/UW profilů pro montáž lamelového obkladu AC-O				
590306345R	Podkladní rošt z pozinkovaných ocelových CW/UW profilů pro montáž lamelového obkladu AB-H				
590306346R	Podkladní rošt z pozinkovaných ocelových CW/UW profilů pro montáž lamelového obkladu AD				
59030728	konstrukce pro uchycení pisoáru osová rozteč CW profilů 450-625mm				
59030729	konstrukce pro uchycení umyvadla s nástěnnými bateriemi osová rozteč CW profilů 450-625mm				
59030731	konstrukce pro uchycení WC osová rozteč CW profilů 450-625mm				
59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení				
59051647	AL základací profil tl 0,7mm pro izolant tl 100mm				
59051668	AL základací profil tl 0,7mm pro izolant tl 150mm				
591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 30 mm				
5913061R	Podkladní rošt z pozinkovaných ocelových CD/UD profilů pro montáž lamelového podhledu				
5913062R	Podkladní rošt z pozinkovaných ocelových CD/UD profilů pro montáž lamelového podhledu				
591412111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z kameniva				
59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm				
59217018	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm				
592270110	prefabrikovaný VZT kanál vč. krycí desky	10			
59227037	žlab odvodňovací betonový 400x 600x60mm				
59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná				
59245020 R	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x200x60mm přírodní				
59245021 R	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 500x250x60mm přírodní				
59245263	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm barevná				
592456801	dlažba betonová velkoformátová hladká 8P03 100x50x5 cm				
59342095	prefabrikovaný ŽB panel P2 1200x2750 mm, tl. 150 mm				
59342096	prefabrikovaný ŽB panel P1 1200x4350 mm, tl. 150 mm				
59342098	prefabrikovaný ŽB panel P3 1200x3000 mm, tl. 150 mm				
59342099	prefabrikovaný ŽB panel P1 1200x3300 mm, tl. 150 mm				
59342100	prefabrikovaný ŽB panel P2 1000x3300 mm, tl. 150 mm				
59372191 R	rameno schodišťové ŽB včetně podest	2			
59373795 R	stupeň schodišťový betonový univerzální dl.150 cm				
59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m				
596459001.R	D+M dlažby u výstupu schodiště 1.NP -600/400*50mmvč.stavitelných podložek				
596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2				
596911111	Kladení kusové dlažby v rovině a svahu do 1:5				
597614299	keramická dlažba - hlavní schodiště				
597614300	Keramická dlažba -vedlejší schodiště				
605111115	řezivo jehličnaté smrk, borovice š přes 170mm tl 24mm dl 3m	2			
60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m				
6071301R	Dřevěný obklad lamelový akustický absorpční (perforovaný, drážkovaný) s řídkým drážkováním, světlý na hl. 100mm - AB				
6071302R	Dřevěný obklad lamelový akustický absorpční (perforovaný, drážkovaný) s řídkým drážkováním provedení do oblouku na hl. 100mm včetně příplatku - AB-O				
6071303R	Dřevěný obklad lamelový akustický absorpční (perforovaný, drážkovaný) s hustým drážkováním, světlý na hl. 100mm - AC				
6071304R	- lamelový obklad akustický typu AC drážkovaný typ hustý provedení do oblouku včetně příplatku - AC-O				
6071305R	doplnění stěny nad prosklenou plochou lamelovým AB obkladem - AB-H				
6071306R	Dřevěný obklad lamelový akustický absorpční (perforovaný, drážkovaný), s hustým drážkováním s roztečí cca 8mm, tmavý s úpravou pro nepřímé osvětlení na hl. 100mm				
6072001R	-špalety kolem všech dveří obkladu AB, - AB-S				
60795202R	Útinová podlaha z kalciumsulfátových desek tl. cca 40mm včetně případných revizních poklopů, zbrúsení nebo vyrovnaní, výška 300 mm				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
6081011R	- podhled akustický lamelový z lamel typu AB (široký pruh) - PB				81
608104R	Podhled sádrokarton akustický perforovaný, PS				26
608105R	- podhled akustický s poloskrytým rastrem PR				13
611181001.R	Sádrová stěrka tl.do5 mm vnitřních rovných stropů				92
61182258	záručeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x2100mm tl 60-170mm				15
612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně				09
612135000.R	Úprava povrchu stávajících ŽB stěn (tryskání, dle potřeby vyspravení, injektáž)				39
612135001.R	Úprava povrchu stávajících ŽB stropů (tryskání, dle potřeby vyspravení)				47
612181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních stěn				67
612181001.R	Sádrová stěrka tl.do 5-12 mm vnitřních stěn				20
612231004.R	Kompletní zateplení vnitřních stěn z minerálních desek tl.150mm, vč.podkladních vrstev, kotvení a finální úpravy				14
612231005.R	Kompletní zateplení vnitřních stěn z minerálních desek tl.100mm, vč.podkladních vrstev, kotvení a finální úpravy				96
612311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně				03
612311141	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10-15 mm a tloušťky štuky do 3-5 mm svislých konstrukcí stěn				67
612311191	Příplatek k vápenné omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně				59
6151011R	dispečerský stůl zvedací vnější oblouk 3,3m; rozměry 3300/1200 zdvih 720/1250 - 5A				10
6151012R	Pracovní deska umělý kámen, ergo hrana, tl.36mm				54
6151013R	topení stolové desky				84
6151014R	LED podsvícení stolové desky				38
6151021R	dispečerský stůl zvedací střední oblouk 3,3m; rozměry 3300/1200 zdvih 720/1250 - 5B				10
6151022R	Pracovní deska umělý kámen, ergo hrana, tl.36mm				54
6151023R	topení stolové desky				84
6151024R	LED podsvícení stolové desky				38
6151031R	dispečerský stůl zvedací vnitřní oblouk 2,2m ; rozměry 2200/1100 zdvih 720/1250 - 5C				40
6151032R	Pracovní deska umělý kámen, ergo hrana, tl.36mm				24
6151033R	topení stolové desky				84
6151034R	LED podsvícení stolové desky				48
615103R	dispečerské křeslo pro nonstop provoz - Z1				79
6151041R	dispečerský stůl zvedací rovný 3,3m - 5D				79
6151042R	Pracovní deska umělý kámen, ergo hrana, tl.36mm				71
6151043R	topení stolové desky				92
6151044R	LED podsvícení stolové desky				19
615104R	dispečerské křeslo pro jednosměnný provoz Z2				11
6151051R	dispečerský stůl zvedací rovný 1,8m - 5E				63
6151052R	Pracovní deska umělý kámen, ergo hrana, tl.36mm				83
6151053R	topení stolové desky				63
6151054R	LED podsvícení stolové desky				11
615105R	konferenční židle pro krizový štáb - Z5				33
6151061R	Krajní kryt dispečerského stolu - logo MOS do přidaného prvku atyp.- 5L				65
6151071R	nerez kryt talířového rozšíření opěrné nohy tl.1mm, průměr cca 500mm - 5T				52
6151081R	rameno na monitory na tihu do 32" (pohybové dimenze 65/30/20cm, nastavení všechny směry)				50
6151082R	LED lampa systémová				38
6151083R	výsuv na klávesnici				40
6151084R	napájecí panel - 8x zásuvka ČSN, 19", 1U				32
6151085R	rozdavnice				08
6151086R	Uživatelské přípojné místo 1xRJ45/6, 3x230 ČSN, 1xUSB				84
6151091R	stolová sestava rohová 3900/2100mm místnosti vysílání A.02.03b na míru kabiny s vybavením - RV				16
6151101R	Stůl kancelářský, kovová podnož leštěný hliník s vybavením - RY				40
6151111R	jednací stůl pro krizový štáb 8,5x1,6m s vybavením - RN				57
6151121R	plátno integrované do podhledu el. ovládané a pro projektor šířka plátna 4000mm				22
6151131R	projektor ER				45

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					
6151141R	systémová konstrukce pro upevnění obrazovek do stěny; (místnost č. A.02.02, dispečink IKS), 6ks velkých LCD monitorů (2 řady x 3ks) 55"; 1ks obrazovek kamer				
6151151R	systémová konstrukce pro upevnění obrazovek do stropu, (místnost č. A.02.03a, dispečink DIC), cca 3ks velkých LCD monitorů 55"- naklonění;				
6151161R	konstrukce pro upevnění obrazovek do stěny ; (místnost č. A.02.02, dispečink GR DP) ; 4ks velkých LCD monitorů (2 řady x 2ks) 55"; 4ks obrazovek kamer - nakloně				
6151171R	systémová konstrukce pro upevnění obrazovek do stěny; (místnost A.01.02, řídicí skupina KM RED, TSK) ; 2ks velkých LCD monitorů 55" (1řada) - QU				
6151181R	systémová konstrukce pro upevnění interaktivní obraz. ze stropu nebo ze sloupu (místnost A.01.02, řídicí skupina KM RED, TSK); 1ks monitoru 55" - QV				
6151191TŘ	systémová konstrukce pro upevnění obrazovek do stěny ; (místnost A.01.02, řídicí skupina KM RED, TSK); 6ks velkých LCD monitorů (2 řady x 3ks) 55" - QZ				
6151201R	interiérové atyp. zadeklování rackových skříní - NIT				
6151211R	nizká atyp. skřín 800/400/770 s podnoží s vybavením - N				
6151212R	vysoká atyp. skřín 1200/400/2000 s podnoží , vnitřní police s vybavením- NV				
6151213R	vysoká skřín šatní 2ks, 800/400/2000 s podnoží s vybavením - NS				
6151221R	Plastický nápis nebo logo - vizuálním řešením MOS, podsvícení obrysu zezadu LED - LG				
6151231	Obklad dveřního křídla obkladem AB, , obložení z vnitřní strany dispečinků - AB-Z				
61514511R	Přenastavitelné stojací akustické panely - AP				
61894002	rákos ohradový neloupaný 60x140cm				
619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou				
622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou				
622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm				
622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm				
622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky				
622259901.R	D+M tepelné izolace pod prefa panely-hydrofobizovaná minerální vlna 150mm+difuzní folie PAN				
622511011	Tenkovrstvá akrylátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn				
62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem				
628522641	pás s modifikovaným asfaltem proti prorůstání kořínků				
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu				
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu				
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu				
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu				
62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu				
62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu				
62855002	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu				
629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou				
629995201	Očištění vnějších ploch otryskáním sušeným křemičitým pískem				
63126111 R	kompozitní žlab hl. 160 mm				
631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20				
631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20				
631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25				
631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20				
631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20				
631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu				
631319111	Příplatek k mazanině za provedení odtokového žlábků do 200x100 mm				
631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže				
631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže				
631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže				
631319183	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za sklon do 35°				
631319185	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za sklon do 35°				
631319231	Příplatek k mazaninám za přidání skleněných vláken pro objemové vyztužení 0,6 kg/m ³				
631351113 R	Vytvoření prostupů do 0,02 m ² v betonových podlahách výplňových osazením vložek z trub, dílců, tvarovek				
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari				
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari				
63142671	minerální izolace min 40 kg/m ³ tl.60 mm				
63142671	minerální izolace min 40 kg/m ³ tl.60 mm				
63142671	minerální izolace min 40 kg/m ³ tl.60 mm				
63142671	minerální izolace min 40 kg/m ³ tl.60 mm				
63142671	minerální izolace min 40 kg/m ³ tl.60 mm				
63142671	minerální izolace min 40 kg/m ³ tl.60 mm				
63142671	minerální izolace min 40 kg/m ³ tl.60 mm				
63151521	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno ?=0,036 tl 150mm				
63151527	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno ?=0,036 tl 100mm				
631990002.R	Bet mazanina pro srovnání rovinnosti základu na střeše Dv08z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25				
632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše				
642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m ²				
69311018	geotextilie tkaná PES 300/300kN/m				
69311059	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 150g/m ²				
69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m ²				
69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m ²				
69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m ²				
69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m ²				
69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m ²				
69311101	geotextilie netkaná separační, filtrační, ochranná s převahou recyklovaných PES vláken 300g/m ³				
69311101	geotextilie netkaná separační, filtrační, ochranná s převahou recyklovaných PES vláken 300g/m ³				
69311225	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 100g/m ²				
69334002	textilie ochranná vegetačních střeš 300g/m ²				
69334120	fólie dělicí vegetačních střeš PE tl 0,2mm				
69334152	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střeš s výškou nopů 20mm				
69334152	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střeš s výškou nopů 20mm				
69334154	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střeš s výškou nopů 60mm				
69334301	textilie ochranná vegetačních střeš 500g/m ²				
69334311.R	netkaná polypropylénová textilie min. 150 g.m-2				
69334312.R	netkaná polypropylénová textilie min. 300 g.m-2				
69334313.R	syntetická geotextilie 500 g.m				
69334324.R	rohož drenážní polyetylenová 4..g.m1				
69751001B	kobercové čtverce smyčkové zátěžové				
711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým				
711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým				
711111002	Provedení penetrace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
71112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým				
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP				
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP				
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP				
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP				
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP				
711142560 R	Těsnění prostupů pro kabely HRD 100, dodávka a montáž				
711142561 R	Těsnění prostupů pro kabely HRD 150, dodávka a montáž				
711161112	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovně, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm				
711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná				
711491173	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z nopové folie				
711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná				
711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie				
711493111.R	Hydroizolační stěrka- ochrana betonového prefabrikátu				
712300831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvě				
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým				
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše				
712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše				
712341659	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením bodově				
712363544	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu Ti tl do 240 mm vnitřní pole, budova v do 18m				
712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy				
712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy				
712391382.R	Provedení povlakové krytiny střech do 10° násypem z hrubého kameniva tl40-160 mm				
712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií vegetační střechy sklon do 5°				
712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°				
712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií výšky nopů do 25 mm do 5°				
712771223	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií výšky nopů přes 25 mm do 5°				
712771241.R	Provedení drenážní vrstvy střechy				
712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií sklon do 5°				
712908108	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačirkem) frakce 8-16mm tl 50 mm				
71299 0001.R	Profil z poplastovaného plechu vč kotvení				
713 99 0001.R	Desky z technické pryže tl 20mm				
713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek				
713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek				
713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek				
713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek				
713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek				
713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek				
713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva				
713141151	Montáž izolace tepelné střeby plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek				
713141152	Montáž izolace tepelné střeby plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek				
713141311	Montáž izolace tepelné střeby plochých kladené volně, spádová vrstva				
713141378	Montáž spádové izolace na zhlaví atiky šířky do 1000 mm ukotvené šrouby				
713141391	Montáž izolace tepelné stěn výšky do 1000 mm na atiky a prostupy střechou lepené za studena zplna				
713311111	Montáž izolace tepelné těles plocha rovná 1x rohož				
713311111 R	Lamelová rohož s hliníkovou fólií tl 100 mm				
713311121	Montáž izolace tepelné těles plocha tvarová 1x rohož				
713391111	Montáž izolace tepelné těles oplechování pevné plochy rovné				
713391111 R	Pozinkovaný plech pro oplechování				
713391113	Montáž izolace tepelné těles oplechování pevné bombírovaných čel z klínů				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
713391115	Montáž izolace tepelné těles oplechování pevné plochy složitě tvarované				
713391121 R	Montáž snímatelné izolace armatur				
713391122 R	Snímatelná izolační pouzdra z technických tkanin pro armatury DN 20				
713391123 R	Snímatelná izolační pouzdra z technických tkanin pro armatury DN 25				
713391124 R	Snímatelná izolační pouzdra z technických tkanin pro armatury DN 32				
713391125 R	Snímatelná izolační pouzdra z technických tkanin pro armatury DN 40				
713391126 R	Snímatelná izolační pouzdra z technických tkanin pro armatury DN 50				
713391127 R	Snímatelná izolační pouzdra z technických tkanin pro armatury DN 65				
713391128 R	Snímatelná izolační pouzdra z technických tkanin pro armatury DN 100				
713391129 R	Snímatelná izolační pouzdra z technických tkanin pro armatury DN 125				
713391130 R	Snímatelná izolační pouzdra z technických tkanin pro armatury DN 150				
713391131 R	Snímatelná izolační pouzdra z technických tkanin pro armatury DN 200				
713411141	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x				
713411146 R	Lamelová rohož s hliníkovou fólií tl 100 mm pro potrubí DN 200 (délka potrubí 24 m)				
713461121	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů skružemi na tmel za studena 1x				
713461121 R	Tepelné izolační trubice pro potrubí DN 15, tl izolace cca 33,5 mm				
713461122	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů skružemi na tmel za studena 2x				
713461122 R	Tepelné izolační trubice pro potrubí DN 20, tl izolace cca 35 mm				
713461122 R	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů skružemi na tmel za studena 2x				
713461122 R.1	Izolační deska tl.50 mm jako první vrstva				
713461122 R.2	Izolační deska tl.50 mm jako druhá vrstva				
713461123 R	Tepelné izolační trubice pro potrubí DN 25, tl izolace cca 35 mm				
713461124 R	Tepelné izolační trubice pro potrubí DN 32, tl izolace cca 36,5 mm				
713461125 R	Tepelné izolační trubice pro potrubí DN 40, tl izolace cca 37,5 mm				
713461126 R	Tepelné izolační trubice pro potrubí DN 50, tl izolace cca 39 mm				
713461127 R	Tepelné izolační trubice pro potrubí DN 65, tl izolace cca 40,5 mm				
713461128 R	Tepelné izolační trubice pro potrubí DN 80, tl izolace cca 41,5 mm				
713461129 R	Tepelné izolační trubice pro potrubí DN 100, tl izolace cca 42,5 mm				
713461130 R	Tepelné izolační trubice pro potrubí DN 125, tl izolace cca 44 mm				
713461131 R	Tepelné izolační trubice pro potrubí DN 150, tl izolace cca 45 mm				
713461132 R	Izolační deska tl.50 mm jako první vrstva pro potrubí DN 200 (délka 554 m)				
713461133 R	Izolační deska tl.50 mm jako první vrstva pro potrubí DN 300 (délka 246 m)				
713461134 R	Izolační deska tl.13 mm jako druhá vrstva pro potrubí DN 32 (délka 707 m)				
713461135 R	Izolační deska tl.10 mm jako druhá vrstva pro potrubí DN 65 (délka 865 m)				
713461136 R	Izolační deska tl.10 mm jako druhá vrstva pro potrubí DN 80 (délka 296 m)				
713461137 R	Izolační deska tl.10 mm jako druhá vrstva pro potrubí DN 100 (délka 603 m)				
713461138 R	Izolační deska tl.16 mm jako druhá vrstva pro potrubí DN 125 (délka 304 m)				
713461139 R	Izolační deska tl.16 mm jako druhá vrstva pro potrubí DN 150 (délka 796 m)				
713461140 R	Izolační deska tl.32 mm jako druhá vrstva pro potrubí DN 200 (délka 554 m)				
713461141 R	Izolační deska tl.50 mm jako druhá vrstva pro potrubí DN 300 (délka 246 m)				
713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm				
713463311 R	Pouzdra pro potrubí DN 15 - tl. izolace 30 mm				
713463312	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm				
713463312 R	Pouzdra pro potrubí DN 20 - tl. izolace 40 mm				
713463313	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 150 mm				
713463313 R	Pouzdra pro potrubí DN 25 - tl. izolace 40 mm				
713463314	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D přes 150 mm				
713463314 R	Pouzdra pro potrubí DN 32 - tl. izolace 50 mm				
713463315	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm				
713463315 R	Pouzdra pro potrubí DN 40 - tl. izolace 40 mm				
713463316	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
713463316 R	Pouzdra pro potrubí DN 50 - tl. izolace 50 mm				
713463317	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 150 mm				
713463317 R	Pouzdra pro potrubí DN 65 - tl. izolace 50 mm				
713463318	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D přes 150 mm				
713463318 R	Pouzdra pro potrubí DN 100 - tl. izolace 70 mm				
713463319 R	Pouzdra pro potrubí DN 125 - tl. izolace 70 mm				
713463320 R	Pouzdra pro potrubí DN 150 - tl. izolace 80 mm				
713471126 R	Dodávka a montáž izolace armatur chlazení DN 10 tl. 16 mm				
713471127 R	Dodávka a montáž izolace armatur chlazení DN 15 tl. 32 mm				
713471128 R	Dodávka a montáž izolace armatur chlazení DN 20 tl. 32 mm				
713471129 R	Dodávka a montáž izolace armatur chlazení DN 25 tl. 32 mm				
713471130 R	Dodávka a montáž izolace armatur chlazení DN 32 tl. 32 mm				
713471131 R	Dodávka a montáž izolace armatur chlazení DN 40 tl. 32 mm				
713471132 R	Dodávka a montáž izolace armatur chlazení DN 50 tl. 32 mm				
713471133 R	Dodávka a montáž izolace armatur chlazení DN 65 tl. 32 mm				
713471134 R	Dodávka a montáž izolace armatur chlazení DN 80 tl. 32 mm				
713471135 R	Dodávka a montáž izolace armatur chlazení DN 100 tl. 32 mm				
713471136 R	Dodávka a montáž izolace armatur chlazení DN 125 tl. 32 mm				
713471137 R	Dodávka a montáž izolace armatur chlazení DN 150 tl. 32 mm				
713471138 R	Dodávka a montáž izolace armatur chlazení DN 200 tl. 50 mm				
713471139 R	Dodávka a montáž izolace armatur chlazení DN 250 tl. 50 mm				
713471140 R	Izolační objímky na potrubí chlazení	1 45			
714111100R	Montáž akustického obkladu AB				
714111200R	Montáž akustického obkladu AB-O				
714111400R	Montáž akustického obkladu AC				
714111500R	Montáž akustického obkladu AC-O				
714111600R	Montáž doplnění stěny AB-H				
714111901R	Montáž úpravy špalet u obkladu AB, -AB-Š				
714112100R	úprava pro vypínače a zásuvky obkladu AB				
714112101R	Montáž podhledu PB				
714112102R	Montáž podhledu PS				
714112103R	Montáž podhledu PR				
71411700R	Montáž dřevěného obkladu AD				
71411800R	Provedení niky pro nepřímé osvětlení - ukončení obkladu AD v prostoru ABS hranou s přesazením přes niku s osvětlením, vnitřní kapotáž, niky plným obkladem (v dek				
714119100R	Montáž podkladního roštu pro obklad AB				
714119201R	Montáž podkladového roštu pro podhled PB				
714119202R	Montáž podkladového roštu pro podhled PR+PS				
714119300R	Montáž podkladního roštu pro obklad AB-O				
714119400R	Montáž podkladního roštu pro obklad AC				
714119500R	Montáž podkladního roštu pro obklad AC-O				
714119600R	Montáž podkladního roštu pro AB-H				
714191001R	Montáž pohltivých obkladů z dřevěných desek zhotovení prostupů pro instalační vývody - otvory pro svítidla				
714191002R	Montáž pohltivých obkladů z dřevěných desek zhotovení prostupů pro instalační vývody - otvory pro chlazení				
714451001	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže volně položených vodorovně nebo svisle				
7149011R	Provedení rovné rampy pro nepřímé osvětlení - horizontální část s přesazením v provedení PB, svislá vnější část v dekoru PB bez perforace, napojení na podhled P				
7149012R	svislá vnitřní část rampy pro nepřímé osvětlení rovná (napojení na navazující podhled) z SDK 1xA 12,5mm, PN-Q1				
7149013R	Provedení obloukové rampy pro nepřímé osvětlení - horizontální část s přesazením v provedení PB, svislá vnější část v dekoru PB bez perforace, napojení na podhl				
7149014R	Provedení obloukové rampy pro nepřímé osvětlení - horizontální část s přesazením v provedení sádkokarton, svislá vnější část bez perforace, PN-S				
7149015R	svislá vnitřní část rampy pro nepřímé osvětlení oblouková (napojení na navazující podhled) z SDK 1xA 12,5mm s finální úpravou povrchu kvality Q3				
71511900R	zaintegrovaní velkoplošného zobrazovače do obloukového akustického obkladu (AB, AC) hrany na pokos bez lišt - AV				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					
719119700R	Montáž podkladního roštu pro obklad AD				
721-01	Potrubí PE svařované DN 70				
721-02	Potrubí PE svařované DN 100				
721-03	Potrubí PE svařované DN 125				
721-04	Potrubí PE svařované DN 150				
721-05	Potrubí PE svařované DN 200				
721-06	Doplňující protihluková izolace pro profily do DN 200				
721-07	Tepelná izolace na potrubí DN 100				
721-08	Tepelná izolace na potrubí DN 125				
721-09	Tepelná izolace na potrubí DN 150				
721-10	Tepelná izolace na potrubí DN 200				
721-11	Tepelná izolace na potrubí DN 50				
721-12	Potrubí HT připojovací DN 32 x 1,8 mm				
721-13	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40				
721-14	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50				
721-15	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 70				
721-16	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 110				
721-17	Potrubí kanalizační z PP DN 125				
721-18	Potrubí odpadní vícevrstvé, odhlučněné, hrdlové DN 110				
721-19	Podlahová vpusť z PE DN 50				
721-20	Střešní vtok z PE DN 100				
721-21	Střešní vtok z PE DN 100				
721-22	Souprava větrací hlavice DN 110				
721-23	Přívzdušňovací ventil DN 110				
721-24	Zápachová uzávěrka DN 40				
721-25	Vtok DN 32 u pojistných ventilů lokálních ohřevů				
721-26	Zkouška těsnosti kanalizace do DN 125				
721-27	Zkouška těsnosti kanalizace DN 150 - 200				
722-01	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 20				
722-02	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25				
722-03	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32				
722-04	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40				
722-05	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50				
722-06	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 80				
722-07	Potrubí vodovodní plastové lisované DN 20				
722-08	Potrubí vodovodní plastové lisované DN 25				
722-09	Potrubí vodovodní plastové lisované DN 32				
722-10	Potrubí vodovodní plastové lisované DN 40				
722-11	Potrubí vodovodní plastové lisované DN 50				
722-12	Potrubí vodovodní plastové lisované DN 63				
722-13	Potrubí vodovodní plastové svařované DN 80				
722-14	Tepelná izolace pro potrubí DN 20				
722-15	Tepelná izolace pro potrubí DN 25				
722-16	Tepelná izolace pro potrubí DN 32				
722-17	Tepelná izolace pro potrubí DN 40				
722-18	Tepelná izolace pro potrubí DN 50				
722-19	Tepelná izolace pro potrubí DN 63				
722-20	Tepelná izolace pro potrubí DN 80				
722-21	Nátěr pozinkovaného potrubí do DN 50				
722-22	Kulový kohout KK DN 15				
722-23	Kulový kohout KK DN 20				
722-24	Kulový kohout KK DN 25				
722-25	Kulový kohout KK DN 32				
722-26	Kulový kohout KK DN 50				
722-27	Šoupě třmenové DN 80				
722-28	Šoupě třmenové DN 100				
722-29	Magnetická úprava vody DN 20				
722-30	Potrubní oddělovač přírubový DN 80				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					
722-31	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D25 - 30m dl. hadice				
722-32	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80				
722250133	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový				
724-01	Malé ponomé čerpadlo				
725-01	WC závěsné kompletní sestava				
725-02	WC závěsné imobilní				
725-03	Umyvadla - velké keramické umyvadlo				
725-04	Umyvadlo zápustné do desky				
725-05	Umyvadlo pro imobilní				
725-06	Výlevka keramická stojící se splachovací nádrží, odpad DN 100				
725-07	Výlevka keramická nástěnná bez nádrží, odpad DN 50				
725-08	Keramický urinál se zadním přívodem vody a podom.sif.				
725-09	Bidet - závěsný keramický se zápachovou uzávěrkou				
725-10	Umyvadlová bat.stojánková - páková				
725-11	Umyvadlová baterie nástěnná pro imobilní s prodlouženým ovl. ramenem				
725-12	Dřezová baterie páková nástěnná pro výlevku s prodl.ramenem				
725-13	Dřezová baterie stojánková páková pro dřezy kuch.linek				
725-14	Sprchová baterie nástěnná vč.hadicové sprchy a tyče				
725-15	Sprchové dveře dvoukřídlové v.1900mm pro niku, sklo čiré				
725-16	Sprchové žlábkové dvoudílné nerezová ocel s kloubovým připojením odtoku				
725-17	Bidetová baterie páková				
725-18	Výtokový ventil nástěnný pákový s ramínkem - na studenou vodu DN 15				
725-19	Výtokový ventil s PO ventilem a připojením na hadici - DN 15				
725-20	Vnější výtoková armatura mrazuvzdorná DN 15 s připojením na hadici				
725-21	Rohový ventil se sítím				
725-22	Revizní dvířka plastová 200/200				
725-23	Revizní dvířka nerezová 400/400				
725-24	Střešní vtok materiál PE DN70				
725-25	Čerpací stanice splašků				
725-25.1	Zpětná klapka na studenou vodu DN 20 min.PN10				
725-26	Elektrický zásobník TV				
725-26.1	Vypouštění, odvzdušnění, uzávěry min.PN10 pro pit.vodu DN 15				
725-27	Elektrický zásobník TV				
725-27.1	Šikmý filtr, min.PN10 pro styk s pitnou vodou DN 20				
725-28	Zásobníkový ohříváč vody tlakový o objemu 5 litrů				
725-28.1	Radarový splachovač pro pisoár				
725-29	Přečerpávací box pro umyvadlo				
725-29.1	Zdroj pro napájení skupiny pisoárů				
725-30	Velkokapacitní vtok s litinovým rámem a mříží DN 100				
725-31	Cirkulační čerpadlo				
725-31.1	Liniový žlab s litinovým roštěm dl. 5,5m				
725-32	Přečerpávací box pro umyvadlo				
725-38	Odlučovač lehkých kapalin NS3				
731259617	Montáž kotlů ocelových elektrických závěsných přímotopných o výkonu do 60 kW				
731259617 R	Elektrokotel pozice č.102				
732 R	Úprava vody, pozice č.107				
732 R	Montáž úpravy vody - pozice č.107				
732000001 R	Tepelné čerpadlo voda/voda pozice č.101.				
732000001 R	Mtž tepelného čerpadla				
732000002 R	Vodou chlazená chladicí jednotka pozice č.201				
732000002 R	Mtž chladicí jednotky				
732000003 R	Mtž chladicí jednotky				
732000003 R	Vodou chlazená chladicí jednotka pozice č.211				
732000004 R	Suchý chladič pozice č.301				
732000004 R	Mtž suchého chladiče				
732000005 R	Suchý chladič pozice č.311				
732000005 R	Mtž suchého chladiče				
732111139	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 200 z trub ocelových bezešvých				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					
732111142	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 250 z trub ocelových bezešvých				
732111239	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 200				
732111242	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 250				
732111312	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 20				
732111314	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25				
732111318	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50				
732111322	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 65				
732111325	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 80				
732111328	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 100				
732111335	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 150				
732111339	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 200				
732199100	Montáž orientačních štítků				
732199100 R	Orientační štítky na armatury a zařízení				
732199100 R.1	Orientační štítky, barevné pásky a šipky na potrubí				
732229646 R	Výměník tepla pozice č.313				
732229646 R	Montáž výměníku Pozice č.313				
732312129	Nádrž na kondenzát beztlaková válcová o obsahu 10000 l. Pozice č.303				
732331717	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 80 l				
732331719	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 140 l				
732332406	Základní expanzní nádoba PN 0,6 o objemu 800 litrů bez řídicí čerpadlové jednotky				
732332407	Základní expanzní nádoba PN 0,6 o objemu 1000 litrů bez řídicí čerpadlové jednotky				
732332409	Základní expanzní nádoba PN 0,6 o objemu 2000 litrů bez řídicí čerpadlové jednotky				
732332523	Řídicí jednotka základní nádoby 2-2/75 PN 1,0 napětí 230 V se dvěma čerpadly				
732332524	Řídicí jednotka základní nádoby 2-2/95 PN 1,0 napětí 230 V se dvěma čerpadly				
732332612	Příslušenství k automatům souprava k dvoučerpadlové řídicí jednotce nádoba průměru do 1500 mm				
732344526	Nádoba tlaková stojatá vzdušník PN 1,0 o obsahu 1000 l				
732344534	Nádoba tlaková stojatá vzdušník PN 1,0 o obsahu 6300 l				
732429 R	Čerpadlo doplňování nemrznoucí směsí. Poz.č. PG1, PG11				
732429 R.1	Čerpadlo kozlíkové Poz.č.311				
732429001 R	Čerpadlo kozlíkové Poz.č.203				
732429002 R	Čerpadlo kozlíkové Poz.č.211				
732429122 R	Montáž čerpadla DN 32 na základ				
732429123 R	Montáž čerpadla oběhového suchoběžného přírubového DN 40 in-line jednodílné				
732429124 R	Montáž čerpadla DN 50 na základ				
732429125 R	Montáž čerpadla DN 65 na základ				
732429126 R	Montáž čerpadla DN 80 na základ				
732429127 R	Čerpadlo kozlíkové Poz.č.201				
732429127 R	Montáž čerpadla DN 100 na základ				
732429128 R	Montáž čerpadla DN 125 na základ				
732429133 R	Čerpadlo inline s plynulou regulací otáček Poz.č. P260				
732429134	Montáž čerpadla oběhového suchoběžného přírubového DN 50 in-line jednodílné				
732429134 R	Čerpadlo inline s plynulou regulací otáček Poz.č. P270				
732429212	Montáž čerpadla oběhového makroběžného závitového DN 25				
732429213 R	Čerpadlo inline s plynulou regulací otáček Poz.č. P110				
732429214 R	Čerpadlo inline s plynulou regulací otáček Poz.č. P280				
732429215	Montáž čerpadla oběhového makroběžného závitového DN 32				
732429215 R	Čerpadlo inline s plynulou regulací otáček Poz.č. PAHU 1				
732429215 R.1	Čerpadlo inline s plynulou regulací otáček Poz.č. P160, P170				
732429216 R	Čerpadlo inline s plynulou regulací otáček Poz.č. PAHU 2A				
732429217 R	Čerpadlo inline s plynulou regulací otáček Poz.č. PAHU 3				
732429218 R	Čerpadlo inline s plynulou regulací otáček Poz.č. PAHU 5				
732429219 R	Čerpadlo inline s plynulou regulací otáček Poz.č. PAHU 6				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					
732429223	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 40 jednodílné				
732429223 R	Čerpadlo inline s plynulou regulací otáček Poz.č. P180				
73242927 R	Čerpadlo kozlíkové Poz.č.100				
73242928 R	Čerpadlo kozlíkové Poz.č.210				
73242929 R	Čerpadlo kozlíkové Poz.č.202				
73242930 R	Čerpadlo kozlíkové Poz.č.301				
73242931 R	Čerpadlo kozlíkové Poz.č.302				
732821120 R	První vybavení strojovny				
732821121 R	Pomocné ocelové úložné konstrukce.				
733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15				
733111104	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20				
733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25				
733111106	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32				
733111107	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40				
733111108	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50				
733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15				
733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20				
733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25				
733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32				
733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40				
733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50				
733113113	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15				
733113114	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 20				
733113115	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25				
733113116	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 32				
733113117	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 40				
733113118	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 50				
733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,2				
733121125	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 89x3,6				
733121128	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 108x4,0				
733121133	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 133x4,5				
733121135	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 159x4,5				
733121139	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 219x6,3				
733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2				
733121225	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x3,6				
733121228	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 108x4,0				
733121232	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 133x4,5				
733121235	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 159x4,5				
733121239	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 219x6,3				
733121245	Potrubí ocelové hladké bezešvé D 324x8,0				
733121245,1	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 324x8,0				
733121251 R	Potrubí DN 50 nerez 60,3 x 3, dodávka a montáž				
733121252 R	Potrubí DN 65 nerez 76,1 x 3 dodávka a montáž				
733121253 R	Potrubí DN 80 nerez 88,9 x 3 dodávka a montáž				
733123117 R	Příplatek za zhotovení přípojky DN 50				
733123123	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 76x3,2				
733123128	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 108x4,0				
733123132	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 133x4,5				
733123132 R	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 159x4,5				
733123132 R,1	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 219x6,3				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					
733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50				
733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40				
733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50				
733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0				
733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0				
733190235	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 133x5,0 do D 159x6,3				
733190239	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 159x6,3 do D 219x6,3				
733190245	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 273x7,0 do D 324x8,0				
733191111	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí do DN 20				
733191112	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 20 do DN 32				
733191113	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 32 do DN 50				
733191114	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 50 do DN 65				
733191115 R	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 60 do DN 100				
733191116 R	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 100 do DN 150				
733191117 R	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 150 do DN 200				
733191118 R	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 200 do DN 300				
733291104 R	Proplach potrubí, napouštění a vypouštění.				
733390306 R	První naplnění všech soustav příslušnou kapalinou před předáním do provozu.				
733390307 R	Nemrznoucí kapalina pro soustavu suchých chladičů.				
734109211	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 15				
734109212	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 25				
734109212 R	Zpětný ventil DN 20				
734109212 R	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 20				
734109212 R.1	Zpětný ventil DN 25				
734109212.1	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 20				
734109212.2	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 25				
734109213	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 32				
734109213 R	Zpětný ventil DN 32				
734109213 R.1	Zpětný ventil DN 40				
734109213.1	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 40				
734109213.2	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 32				
734109213.3	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 40				
734109214	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 50				
734109214 R	Uzavírací ventil DN 50				
734109214 R.1	Zpětný ventil DN 50				
734109214 R.2	Gumový kompenzátor DN 50				
734109214.1	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 50				
734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65				
734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65				
734109215 R	Uzavírací ventil DN 65				
734109215 R.1	Vyvažovací ventil přírubový DN 65				
734109215 R.2	Filtr přírubový DN 65				
734109215 R.3	Zpětný ventil DN 65				
734109215 R.4	Gumový kompenzátor DN 65				
734109216	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 80				
734109216 R	Uzavírací ventil DN 80				
734109216 R.1	Vyvažovací ventil přírubový DN 80				
734109216 R.2	Zpětný ventil DN 80				
734109216 R.3	Gumový kompenzátor DN 80				
734109216.1	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 80				
734109217	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 100				
734109217 R	Uzavírací ventil DN 100				
734109217 R.1	Vyvažovací ventil přírubový DN 100				
734109217 R.2	Filtr přírubový DN 100				
734109217 R.3	Zpětný ventil DN 100				
734109217 R.4	Gumový kompenzátor DN 100				
734109217.1	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 100				
734109218	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 125	1 804,52	50,000	SOUBOR	90 226,00

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					
734109218 R	Uzavírací ventil DN 125				
734109218 R.1	Vyvažovací ventil přírubový DN 125				
734109218 R.2	Filtr přírubový DN 125				
734109218 R.3	Zpětný ventil DN 125				
734109218 R.4	Gumový kompenzátor DN 125				
734109218.1	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 125				
734109219	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 150				
734109219 R	Uzavírací ventil DN 150				
734109219 R.1	Vyvažovací ventil přírubový DN 150				
734109219 R.2	Filtr přírubový DN 150				
734109219 R.3	Zpětný ventil DN 150				
734109219 R.4	Gumový kompenzátor DN 150				
734109219.1	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 150				
734109220	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 200				
734109220 R	Uzavírací ventil DN 200				
734109220 R.1	Vyvažovací ventil přírubový DN 200				
734109220 R.2	Filtr přírubový DN 200				
734109220 R.3	Zpětný ventil DN 200				
734109220 R.4	Gumový kompenzátor DN 200				
734109220.1	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 200				
734109221	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 250				
734109221 R	Vyvažovací ventil přírubový DN 250				
734109221 R.1	Filtr přírubový DN 250				
734109413	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 40				
734109415	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 65				
734109416	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 80				
734109417	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 100				
734109418	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 125				
734109420	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 200				
734112221 R	Bezpečnostní uzávěr expanzní nádoby DN 25				
734112222 R	Nálevka DN 32				
734112223 R	Nálevka DN 40				
734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2				
734209103 R	Kulový vypouštěcí kohout s příslušenstvím DN 15				
734209104	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4				
734209104 R	Kulový vypouštěcí kohout s příslušenstvím DN 20				
734209105	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1				
734209105 R	Termostatická hlavice				
734209105 R.1	Elektrotermická hlavice pro desková otopná tělesa 24 V				
734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8				
734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8				
734209112 R	Vyvažovací ventil závitový DN 10				
734209112 R.1	Tlakově nezávislý vyvažovací ventil DN 10				
734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2				
734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2				
734209113 R	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením pro "zdvojené" manometry DN 15				
734209113 R.1	Kulový kohout s příslušenstvím pro odvzdušnění DN 15				
734209113 R.2	Kulový kohout s ruční pákou DN 15				
734209113 R.3	Vyvažovací ventil závitový DN 15				
734209113 R.4	Regulátor tlakové difference závitový DN 15				
734209113 R.5	Tlakově nezávislý vyvažovací ventil DN 15				
734209113 R.6	DN 15; délka cca 1,5 m				
734209113 R.7	Radiátorový ventil DN 15				
734209113 R.8	Radiátorové šroubení DN 15				
734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4				
734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4				
734209114 R	Kulový kohout s ruční pákou DN 20				
734209114 R.1	Vyvažovací ventil závitový DN 20				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					
734209114 R.2	Regulátor tlakové difference závitový DN 20				
734209114 R.3	Filtr závitový DN 20				
734209114 R.4	Pojistný ventil 3/4" x 1"				
734209114 R.5	DN 20; délka cca 1,5 m				
734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1				
734209115 R	Kulový kohout s ruční pákou DN 25				
734209115 R.1	Vyvažovací ventil závitový DN 25				
734209115 R.2	Regulátor tlakové difference závitový DN 25				
734209115 R.3	Regulátor tlakové difference závitový DN 32				
734209115 R.4	Regulátor tlakové difference závitový DN 40				
734209115 R.5	Pojistný ventil 1" x 5/4"				
734209115 R.6	DN 25; délka cca 1,5 m				
734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4				
734209116 R	Kulový kohout s ruční pákou DN 32				
734209116 R.1	Vyvažovací ventil závitový DN 32				
734209116 R.2	Pojistný ventil 5/4" x 6/4"				
734209116 R.3	DN 32; délka cca 1,5 m				
734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4				
734209117 R	Kulový kohout s ruční pákou DN 40				
734209117 R.1	Vyvažovací ventil závitový DN 40				
734209117 R.2	Filtr závitový DN 40				
734209117 R.3	DN 40; délka cca 1,5 m				
734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2				
734209118 R	Kulový kohout s ruční pákou DN 50				
734209118 R.1	Vyvažovací ventil závitový DN 50				
734209118 R.2	Filtr závitový DN 50				
734209118 R.3	DN 50; délka cca 1,5 m				
734209119	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2 1/2				
734209119 R	DN 65; délka cca 1,5 m				
734261232	Šroubení topenářské přímé G 3/8 PN 16 do 120°C				
734261233	Šroubení topenářské přímé G 1/2 PN 16 do 120°C				
734261234	Šroubení topenářské přímé G 3/4 PN 16 do 120°C				
734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C				
734261236	Šroubení topenářské přímé G 5/4 PN 16 do 120°C				
734261237	Šroubení topenářské přímé G 6/4 PN 16 do 120°C				
734261238	Šroubení topenářské přímé G 2 PN 16 do 120°C				
734294104	Růžice dělená krycí do G 3/4				
734411118	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 150 mm				
734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení				
734494121	Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm pro termostat M+R				
734494122 R	Návarek pro manometr M+R, DN 15 vč. Manometrického trojcestného kohoutu				
734499221 R	Zaregulování soustavy.				
734499222 R	Zaregulování ventilů u otopných těles				
734733001 R	Protipožární prostup pro potrubí DN 15				
734733002 R	Protipožární prostup pro potrubí DN 20				
734733003 R	Protipožární prostup pro potrubí DN 25				
734733004 R	Protipožární prostup pro potrubí DN 32				
734733005 R	Protipožární prostup pro potrubí DN 40				
734733006 R	Protipožární prostup pro potrubí DN 50				
734733007 R	Protipožární prostup pro potrubí DN 65				
734733008 R	Protipožární prostup pro potrubí DN 80				
734733009 R	Protipožární prostup pro potrubí DN 100				
734733010 R	Protipožární prostup pro potrubí DN 125				
734733011 R	Protipožární prostup pro potrubí DN 150				
734733012 R	Protipožární prostup pro potrubí DN 300				
735 R	Dodávka a montáž elektrického přímotopného tělesa				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					
735159320	Montáž otopných těles panelových				
735159320 R	Otopné těleso deskové výšky 600 mm výkonu do 250 W - 50/35°C - (21-24°C)				
735159320 R.1	Otopné těleso deskové výšky 600 mm výkonu do 500 W - 50/35°C - (21-24°C)				
735159320 R.2	Otopné těleso deskové výšky 600 mm výkonu do 750 W - 50/35°C - (21-24°C)				
735159320 R.3	Otopné těleso deskové výšky 600 mm výkonu do 1000 W - 50/35°C - (21-24°C)				
735159320 R.4	Otopné těleso deskové výšky 600 mm výkonu do 1500 W - 50/35°C - (21-24°C)				
735159320 R.5	Otopné těleso deskové výšky 600 mm výkonu do 2000 W - 50/35°C - (21-24°C)				
735159320 R.6	Otopné těleso deskové výšky 900 mm výkonu do 500 W - 50/35°C - (21-24°C)				
735159320 R.7	Otopné těleso deskové výšky 900 mm výkonu do 750 W - 50/35°C - (21-24°C)				
735159320 R.8	Otopné těleso deskové výšky 900 mm výkonu do 1000 W - 50/35°C - (21-24°C)				
735159320 R.9	Otopné těleso deskové výšky 900 mm výkonu do 1500 W - 50/35°C - (21-24°C)				
735419 R	Podlahový konvektor s ventilátorem výkonu do 500 W, délky 900 mm				
735419 R	Montáž podlahových konvektorů				
735419 R.1	Podlahový konvektor s ventilátorem výkonu do 900 W, délky 1 250 mm				
735419 R.10	Elektrotermická hlavice 12 V				
735419 R.2	Podlahový konvektor s ventilátorem výkonu do 1 000 W, délky 1500 mm				
735419 R.3	Podlahový konvektor s ventilátorem výkonu do 1 200 W, délky 1 750 mm				
735419 R.4	Podlahový konvektor s ventilátorem výkonu do 1 500 W, délky 2 000 mm				
735419 R.5	Příplatek za konvektor bez výměníku a ventilátoru (prázdná vana s mřížkou)				
735419 R.6	Příplatek za rohy				
735419 R.7	Antivibrační fólie				
735419 R.8	Příplatek za provedení konvektorů s průběžnou mřížkou				
735419 R.9	Trafo pro několik konvektorů (včetně příslušenství)				
741112062	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová pro sádkartonové příčky				
741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm ² (CXKH-R)				
741310221	Montáž spinač (polo)zapuštěný šroubové připojení řazení 2-pro žaluzie				
742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil				
742143002R	Rozváděč MaR - 01MR10				
742143004R	Rozváděč MaR - 01MR11				
742143006R	Rozváděč MaR - 03MR12				
742143008R	Rozváděč MaR - 03MR13				
742143010R	Rozváděč MaR - 03MR14				
742143012R	Rozváděč MaR - 03MR15				
742143014R	Rozváděč MaR - 03MR16				
742143016R	Rozváděč MaR - 03MR17				
742143018R	Rozváděč MaR - 03MR18				
742143020R	Rozváděč MaR - 03MR19				
742143022R	Rozváděč MaR - 03MR2				
742143024R	Rozváděč MaR - 03MR5				
742143026R	Rozváděč MaR - 03MR6				
742143028R	Rozváděč MaR - 03MR7				
742143030R	Rozváděč MaR - 03MR8				
742143032R	Rozváděč MaR - 03MR9				
742143034R	Rozváděč MaR - 1MR4				
742143036R	Rozváděč MaR - 3MR1				
742143038R	Rozváděč MaR - 3MR2				
742143040R	Rozváděč MaR - 3MR3				
742143042R	Rozváděč MaR - 01MR20				
742143044R	Solenoidový ventil - DN20, závěrný tlak 500 kPa				
742143046R	Solenoidový ventil - DN25, závěrný tlak 500 kPa				
742143048R	Solenoidový ventil - DN32, závěrný tlak 500 kPa				
742143050R	Solenoidový ventil - DN50, závěrný tlak 500 kPa				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
742143052R	TNRV - DN20, závěrný tlak 400 kPa				
742143054R	TNRV - DN15, závěrný tlak 400 kPa				
742143056R	TNRV - DN25, závěrný tlak 400 kPa				
742143058R	TNRV - DN32, závěrný tlak 400 kPa				
742143060R	TNRV - DN40, závěrný tlak 400 kPa				
742143062R	TNRV - DN50, závěrný tlak 400 kPa				
742143064R	TNRV - DN65, závěrný tlak 400 kPa				
742143066R	TNRV - DN25, závěrný tlak 250 kPa				
742143068R	TNRV - DN32, závěrný tlak 250 kPa				
742143070R	TNRV - DN40, závěrný tlak 250 kPa				
742143072R	TNRV - DN50, závěrný tlak 250 kPa				
742143074R	Trojcestný regulační ventil - DN50, závěrný tlak 200 kPa				
742143076R	Trojcestný regulační ventil - DN80, závěrný tlak 200 kPa				
742143078R	Trojcestný regulační ventil - DN100, závěrný tlak 200 kPa				
742143080R	Trojcestný regulační ventil - DN125, závěrný tlak 400 kPa				
742143082R	Trojcestný regulační ventil - DN125, závěrný tlak 250 kPa				
742143084R	Trojcestný regulační ventil - DN150, závěrný tlak 200 kPa				
742143086R	Trojcestný regulační ventil - DN200, závěrný tlak 400 kPa				
742143088R	Uzavírací ventil, DN20, závěrný tlak 400 kPa				
742143090R	Uzavírací ventil, DN25, závěrný tlak 400 kPa				
742143092R	Uzavírací ventil, DN32, závěrný tlak 400 kPa				
742143094R	Uzavírací ventil, DN40, závěrný tlak 400 kPa				
742143096R	Uzavírací ventil, DN50, závěrný tlak 400 kPa				
742143098R	Uzavírací ventil, DN65, závěrný tlak 400 kPa				
742143100R	Uzavírací ventil, DN80, závěrný tlak 400 kPa				
742143102R	Uzavírací ventil, DN125, závěrný tlak 400 kPa				
742143104R	Uzavírací ventil, DN150, závěrný tlak 400 kPa				
742143106R	Uzavírací ventil, DN200, závěrný tlak 400 kPa				
742143108R	Rotač.servop. VZT klapky se zpět.pružinou-uzavírací				
742143110R	Rotač.servop. VZT klapky -uzavírací				
742143112R	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa				
742143114R	Diferenční tlakový spínač 20...500 Pa				
742143116R	Kanálové čidlo relativní vlhkosti 0...100 %				
742143118R	Kanálové teplotní čidlo, -50...+60°C				
742143120R	Kapilární protimrazový termostat				
742143122R	Kalorimetr				
742143124R	Kalorimetr				
742143126R	Kalorimetr				
742143128R	Kalorimetr				
742143130R	Kalorimetr				
742143132R	Kalorimetr				
742143134R	Kalorimetr				
742143136R	Kalorimetr				
742143138R	Kalorimetr				
742143140R	Kalorimetr				
742143142R	Kalorimetr				
742143144R	Kalorimetr				
742143146R	Kalorimetr				
742143148R	Kalorimetr				
742143150R	Kalorimetr				
742143152R	Čidlo úniku chladiva				
742143154R	Čidlo tlaku pro okruh topení/chlazení				
742143156R	Hladinoměr				
742143158R	Odporový snímač teploty příložený s převodníkem				
742143160R	Odporový snímač teploty s jímkou a s převodníkem				
742143162R	Prostorové čidlo rel. vlhkosti a teploty, vysoké přesnosti - certifikované				
742143164R	Prostorové čidlo teploty				
742143166R	Snímač venkovní teploty s převodníkem 4-20mA, včetně stínění a montážního příslušenství				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					
742143168R	Snímač zaplavení				
742143170R	Pokojový ovladač na stěnu s integrovaným měřením prostorové teploty				
742143172R	Trafo pro napájení PKV				
742143174R	Termoelektrický pohon pro ventil PKV a otopná tělesa				
742143176R	Kompaktní vyhodnocovací ústředna plynů, včetně čidel LPG (2x)				
742143178R	Zvuková signalizace				
742143180R	Obrazová signalizace na vstupech do garáží LPG				
742143182R	Odstavné tlačítko zvukové signalizace				
742143184R	Havarijní tlačítko na stěnu				
742143185R	Připojení komunikace a ovládání k zařízení ostatních profesí				
742143187R	Signalizace polohy klapky				
742143188R	Signalizace polohy klapky - PPK				
742143189R	Drátěný kabelový žlab 600x105				
742143191R	Plechový kabelový žlab 400x110				
742143193R	Plechový kabelový žlab 150x60				
742143195R	Drátěný kabelový žlab 200x54				
742143197R	Drátěný kabelový žlab 150x54				
742143199R	Drátěný kabelový žlab 100x54				
742143201R	Drátěný kabelový žlab 30x50				
742143203R	Přichytka kabelů				
742143205R	Elektroinstalační chránička pevná, pr. 25mm				
742143212R	Těsnění požárních prostupů				
742143214R	Drobný montážní materiál				
742143216R	Oživení, zprovoznění				
742143217R	Náklady na likvidaci odpadů				
742143218R	Operátorské pracoviště				
742143221R	SCADA				
7421462001R	Datový 19" rozvaděč 800x800x42U				
7421462003R	Datový 19" rozvaděč 600x600x16U				
7421462005R	Datový 19" rozvaděč 1200x800x42U				
7421462007R	Optická vana do 19" skříně, 24 x LC Quad SM adaptér				
7421462009R	Optická vana do 19" skříně, 24 x LC DPLX SM adaptér				
7421462011R	Optická vana do 19" skříně, 24 x LC Quad MM adaptér				
7421462013R	Optická vana do 19" skříně, 24 x LC DPLX MM adaptér				
7421462015R	Optická vana do 19" skříně, 96 x E2000 SM adaptér				
7421462017R	Optický pigtail LC 9/125 OS2 2m				
7421462019R	Optický pigtail LC 50/125 OM4 2m				
7421462021R	Optický pigtail E2000 9/125 OS2 2m				
7421462023R	Telefonní patch panel 50xRJ45 Cat.3				
7421462025R	Patch panel 24xRJ45 Cat.6(A)				
7421462027R	19" vyvazovací panel 1U				
7421462029R	Keystone modul RJ45, kat.6A, stíněný				
7421462031R	Datová zásuvka v provedení na/pod omítku, 2x RJ45				
7421462033R	Datová zásuvka do podlahové krabice 45x45mm, 2x RJ45				
7421462035R	Datová zásuvka pro instalaci do nábytku (stolů), 2x RJ45				
7421462037R	Modulární centrální páteřní L3 přepínač/směrovač				
7421462039R	SFP optický modul 10GB, 5M LC DPLX				
7421462041R	WLAN kontroler pro min 50 AP				
7421462043R	Metalický switch 48xRJ45, 10/100/1000 Mbps PoE				
7421462045R	Metalický switch 24xRJ45, 10/100/1000 Mbps PoE				
7421462047R	SFP optický modul 10GB, 5M LC DPLX				
7421462049R	Přístupový bod WiFi, indoor, dual radio 2,4+5 GHz				
7421462051R	Mezíracková chladicí jednotka				
7421462053R	Optický kabel univerzální 24-vláknový 9/125 OS2 SM				
7421462055R	Optický kabel univerzální 12-vláknový 9/125 OS2 SM				
7421462057R	Optický kabel univerzální 24-vláknový 50/125 OM4 MM				
7421462059R	Optický kabel univerzální 12-vláknový 50/125 OM4 MM				
7421462061R	Vícepárový stíněný sdělovací kabel 100x2x0,5				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
7421462063R	Vícepárový stíněný sdělovací kabel 50x2x0,5				
7421462065R	Vícepárový stíněný sdělovací kabel 25x2x0,5				
7421462067R	Stíněný datový kabel cat.6A, 4x2xAWG23				
7421462069R	Metalický propojovací kabel stíněný cat. 6A, RJ45-RJ45, 1m				
7421462071R	Metalický propojovací kabel stíněný cat. 6A, RJ45-RJ45, 2m				
7421462073R	Metalický propojovací kabel stíněný cat. 6A, RJ45-RJ45, 3m				
7421462075R	Optický propojovací kabel OS2, DPLX, LC-LC, 1m				
7421462077R	Optický propojovací kabel OS2, DPLX, LC-LC, 2m				
7421462079R	Optický propojovací kabel OS2, DPLX, E2000-LC, 1m				
7421462081R	Optický propojovací kabel OM4, DPLX, LC-LC, 1m				
7421462083R	Optický propojovací kabel OM4, DPLX, LC-LC, 2m				
7421462085R	Žlutozelený zemnicí vodič				
7421462087R	Elektroinstalační chránička pevná, pr. 25mm				
7421462089R	Elektroinstalační chránička pevná, pr. 32mm				
7421462091R	Elektroinstalační chránička ohebná, pr. 25mm				
7421462093R	Elektroinstalační chránička ohebná, pr. 32mm				
7421462095R	Elektroinstalační lišta 40x40mm				
7421462097R	Elektroinstalační lišta 40x60mm				
7421462099R	Příchytka kabelů				
7421462101R	Drátěný kabelový žlab 600x105				
7421462103R	Drátěný kabelový žlab 500x105				
7421462105R	Drátěný kabelový žlab 300x105				
7421462107R	Drátěný kabelový žlab 200x105				
7421462109R	Drátěný kabelový žlab 150x105				
7421462111R	Drátěný kabelový žlab 100x54				
7421462113R	Drátěný kabelový žlab 50x54				
7421462115R	Plechový kabelový žlab 600x110				
7421462117R	Plechový kabelový žlab 400x110				
7421462119R	Plechový kabelový žlab 200x60				
7421462121R	Plechový kabelový žlab 150x60				
7421462123R	Těsnění požárních prostupů	102			
7421462125R	Drobný montážní materiál	63			
7421462127R	Oživení, zprovoznění	282			
7421462128R	Náklady na likvidaci odpadů	41			
742146301R	Anténní systém pro příjem DVB-T2 a DVB-S2	19			
742146303R	Domovní vícepásmový zesilovač, 47-862MHz				
742146305R	Rozbočovač 1/3				
742146307R	Rám do 19" skříně pro 7 IP modulů včetně zdroje				
742146309R	Zdroj 12V/ 5A pro napájení IP modulů				
742146311R	IP streamer pro šíření DVB-T2 přes IP síť				
742146313R	IP streamer pro šíření DVB-S2 přes IP síť, nekódované programy				
742146315R	IP streamer pro šíření DVB-S2 přes IP síť, kódované programy				
742146317R	IPTV set top box				
742146319R	Koaxiální kabel				
742146321R	Elektroinstalační chránička ohebná, pr. 25mm				
742146323R	Elektroinstalační chránička ohebná, pr. 32mm				
742146325R	Příchytka kabelů				
742146327R	Těsnění požárních prostupů	2			
742146329R	Drobný montážní materiál				
742146331R	Oživení, zprovoznění	62			
7421464001R	Řídící jednotka místního rozhlasu	2			
7421464003R	Záložní napájení - nabíječ akumulátorů	2			
7421464005R	AKU 2x 65Ah				
7421464007R	Zdroj hudby, DVD/CD přehrávač				
7421464009R	Stanice hlasatele				
7421464011R	Zesilovač 2x 500 W				
7421464013R	Datový 19" rozvaděč 600x800x42U				
7421464015R	Kovový skříňkový reproduktor 9/6 W				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
7421464017R	Stropní reproduktor 9/6 W				
7421464019R	Směrový zvukový projektor 10/ 10 W				
7421464021R	Obousměrný zvukový projektor 18/ 12 W				
7421464023R	Koncový modul pro dohled nad reproduktoru linkou				
7421464025R	Stíněný sdělovací kabel 4x2x0,5, ohniodolný (min. 60min)				
7421464027R	Kabel reproduktorové linky, 2x1,5mm, ohniodolný (min. 60min)				
7421464029R	Kabel napájecí 3x2,5mm, ohniodolný, ohniodolný (min. 60min)				
7421464031R	Elektroinstalační chránička pevná, pr. 25mm				
7421464033R	Elektroinstalační chránička ohebná, pr. 25mm				
7421464035R	Propojovací krabice ohniodolná, min. 60min,				
7421464037R	Ohniodolná příchytka kabelů, 60min				
7421464039R	Těsnění požárních prostupů				
7421464041R	Drobný montážní materiál				
7421464043R	Oživení, zprovoznění				
7421464044R	Měření srozumitelnosti				
7421464045R	Náklady na likvidaci odpadů				
7421465001R	Datový 19" rozvaděč 800x800x42U				
7421465003R	Telefonní pobočková ústředna				
7421465005R	Telefonní přístroj pro spojovatelku				
7421465007R	Přídavný tlačítkový panel pro spojovatelku				
7421465009R	Náhlavní souprava pro spojovatelku				
7421465011R	Telefonní přístroj pro vedoucí pracovníky				
7421465013R	Přídavný tlačítkový panel pro vedoucí pracovníky				
7421465015R	USB sluchátko				
7421465017R	Telefonní přístroj				
7421465019R	Telefonní přístroj				
7421465021R	Přívodní šňůra RJ45, 6m				
7421465023R	Dveřní komunikátor 3x1 tlačítko				
7421465025R	Dveřní komunikátor 3x1 tlačítko + klávesnice				
7421465027R	Metalický propojovací kabel RJ45-RJ45, 1m				
7421465029R	Metalický propojovací kabel RJ45-RJ45, 2m				
7421465031R	Stíněný sdělovací kabel 5x2x0,8				
7421465033R	Elektroinstalační chránička pevná, pr. 25mm				
7421465035R	Elektroinstalační chránička ohebná, pr. 25mm				
7421465037R	Zemní elektroinstalační chránička pr. 50mm				
7421465039R	Těsnění požárních prostupů				
7421465041R	Drobný montážní materiál				
7421465043R	Oživení, zprovoznění				
7421465044R	Náklady na likvidaci odpadů				
7421466001R	Profesionální LC dataprojektor				
7421466003R	Elektrický stropní výtah pro projektor				
7421466005R	Elektrické projekční plátno šíře				
7421466007R	Přípojně místo HDMI komplet				
7421466009R	Přípojně místo DVI komplet				
7421466011R	Přípojně místo VGA komplet				
7421466013R	Přípojně místo audio-jack komplet				
7421466015R	Propojovací kabel HDMI kabel				
7421466017R	HDMI konektor				
7421466019R	Propojovací kabel VGA kabel				
7421466021R	VGA konektor				
7421466023R	Propojovací kabel audio kabel				
7421466025R	Audio-jack 3,5mm konektor				
7421466027R	Elektroinstalační chránička ohebná, pr. 25mm				
7421466029R	Elektroinstalační chránička ohebná, pr. 32mm				
7421466031R	Příchytka kabelů, včetně hmoždinky a šroubu				
7421466033R	Těsnění požárních prostupů				
7421466035R	Drobný montážní materiál				
7421466037R	Oživení, zprovoznění				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 388 000 Kč
7421466038R	Náklady na likvidaci odpadů				
742146701R	Vyhodnocovací jednotka pro detekční kabely zaplavení				
742146703R	Čidlo měření teploty				
742146705R	Kombinované čidlo měření teploty a relativní vlhkosti				
742146707R	STP kabel cat. 6A				
742146709R	Datový kabel 4x2x0,5				
742146711R	Napájecí kabel 3x1,5				
742146713R	Detekční kabel pro detekci zaplavení				
742146715R	Instalační trubka pevná 16mm				
742146717R	Instalační trubka ohebná 16mm				
742146727R	Těsnění požárních prostupů				
742146729R	Drobný montážní materiál				
742146731R	Oživení, zprovoznění				
742146733R	Náklady na likvidaci odpadů				
749101001	lavička betonová BP02a typický kus 1000x1000x500 mm, pohledový beton				
749101002	lavička betonová BP02B krajní kus 1000x900x500 mm, pohledový beton				
74910162	sloupek ochranný ohebný výška 750 mm				
749102201	květník typický betonový BP01a 1000x2000x1200 pohledový beton				
749102202	květník krajní betonový BP01b 1150x2000x1200, pohledový beton				
749102203	květník krajní betonový BP01c 1250x2000x1200 mm, pohledový beton				
749102203.1	květník krajní betonový BP01d 600x1800x600 mm, pohledový beton				
751000011 R	izolace VZT potrubí protipožární 30 min				
751000012 R	izolace VZT potrubí tepelná 40 mm s Al fólií				
7510000201 R	elektrodový parní zvlhčovač				
7510000202 R	elektrodový parní zvlhčovač				
7510000203 R	Elektrodový parní zvlhčovač				
7510000204 R	Elektrodový parní zvlhčovač				
751000051 R	mtž izolace VZT potrubí protipožární 30 min				
751000052 R	mtž izolace VZT potrubí tepelná 40 mm s Al fólií				
7510000601 R	Montáž elektrodový parní zvlhčovač				
7510000602 R	Montáž elektrodový parní zvlhčovač				
7510000603 R	Montáž elektrodový parní zvlhčovač				
7510000604 R	Montáž elektrodový parní zvlhčovač				
751000100 R	protipožární klapka kruhová bez příruby D do 100 mm				
751000100 R	protipožární klapka kruhová bez příruby D do 100 mm				
751000100 R	protipožární klapka kruhová bez příruby D do 100 mm				
751000100 R	protipožární klapka kruhová bez příruby D do 100 mm				
751000100 R	protipožární klapka kruhová bez příruby D do 100 mm				
751000100 R	protipožární klapka kruhová bez příruby D do 100 mm				
751000101 R	protipožární klapka kruhová bez příruby D do 200 mm				
751000101 R	protipožární klapka kruhová bez příruby D do 200 mm				
751000101 R	protipožární klapka kruhová bez příruby D do 200 mm				
751000101 R	protipožární klapka kruhová bez příruby D do 200 mm				
751000101 R	protipožární klapka kruhová bez příruby D do 200 mm				
751000101 R	protipožární klapka kruhová bez příruby D do 200 mm				
751000101 R	protipožární klapka kruhová bez příruby D do 200 mm				
751000101 R	protipožární klapka kruhová bez příruby D do 200 mm				
751000101 R	protipožární klapka kruhová bez příruby D do 200 mm				
751000101 R	protipožární klapka kruhová bez příruby D do 200 mm				
751000102 R	protipožární klapka kruhová bez příruby D do 300 mm				
751000102 R	protipožární klapka kruhová bez příruby D do 300 mm				
751000102 R	protipožární klapka kruhová bez příruby D do 300 mm				
751000102 R	protipožární klapka kruhová bez příruby D do 300 mm				
751000102 R	protipožární klapka kruhová bez příruby D do 300 mm				
751000102 R	protipožární klapka kruhová bez příruby D do 300 mm				
751000102 R	protipožární klapka kruhová bez příruby D do 300 mm				
751000102 R	protipožární klapka kruhová bez příruby D do 300 mm				
751000120 R	protipožární klapka čtyřhranná s přírubou do 0,07 m2				
751000120 R	protipožární klapka čtyřhranná s přírubou do 0,07 m2				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 200 000,56
751000540 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,07 m2				
751000540 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,07 m2				
751000540 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,07 m2				
751000540 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,07 m2				
751000540 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,07 m2				
751000540 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,07 m2				
751000540 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,07 m2				
751000540 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,07 m2				
751000540 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,07 m2				
751000540 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,07 m2				
751000540 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,07 m2				
751000540 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,07 m2				
751000540 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,07 m2				
751000540 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,07 m2				
751000540 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,07 m2				
751000540 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,07 m2				
751000540 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,07 m2				
751000540 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,07 m2				
751000540 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,07 m2				
751000541 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,13m2				
751000541 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,13m2				
751000541 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,13m2				
751000541 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,13m2				
751000541 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,13m2				
751000541 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,13m2				
751000541 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,13m2				
751000541 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,13m2				
751000541 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,13m2				
751000543 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,50 m2				
751000543 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,50 m2				
751000543 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,50 m2				
751000543 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,50 m2				
751000543 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,50 m2				
751000543 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,50 m2				
751000543 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,50 m2				
751000543 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,50 m2				
751000543 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,50 m2				
751000543 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,50 m2				
751000543 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,50 m2				
751000543 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,50 m2				
751000543 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,50 m2				
751000543 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,50 m2				
751000543 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,50 m2				
751000543 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,50 m2				
751000543 R	mtž protipožárního sténového uzávěru do 0,50 m2				
751000580 R	Mtž přetlakové požární odolné klapky do průřezu 0,13 m2				
751111133	Mtž vent ax ntl potrubního základního D do 400 mm				
751111133	Mtž vent ax ntl potrubního základního D do 400 mm				
751111133 R	vent ax ntl potrubní základní D do 400 mm v nevýbušném provedení				
751111133 R	vent ax ntl potrubní základní D do 400 mm v nevýbušném provedení				
751111161	Mtž vent ax ntl potrubního protipožárního D do 500 mm				
751111161	Mtž vent ax ntl potrubního protipožárního D do 500 mm				
751111161 R	vent ax ntl potrubní protipožární D do 500 mm				
751111161 R	vent ax ntl potrubní protipožární D do 500 mm				
751122092	Mtž vent rad ntl potrubního základního D do 200 mm				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D.1. - Pozemní stavební objekty					563 288 000 Kč
751122092	Mtž vent rad ntl potrubního základního D do 200 mm	2			
751122092 R	vent rad ntl potrubní základní D do 200 mm	4			
751122092 R	vent rad ntl potrubní základní D do 200 mm	4			
751122093	Mtž vent rad ntl potrubního základního D do 300 mm	2			
751122093	Mtž vent rad ntl potrubního základního D do 300 mm	4			
751122093 R	rad ntl potrubní základní D do 300 mm	4			
751122093 R	vent rad ntl potrubní základní D do 300 mm	4			
751122112	Mtž vent rad ntl potrubního základního do 0,140 m2	4			
751122112 R	vent rad ntl potrubní základní do 0,140 m2	11			
751122113	Mtž vent rad ntl potrubního základního do 0,210 m2	4			
751122113	Mtž vent rad ntl potrubního základního do 0,210 m2	4			
751122113	Mtž vent rad ntl potrubního základního do 0,210 m2	4			
751122113	Mtž vent rad ntl potrubního základního do 0,210 m2	4			
751122113	Mtž vent rad ntl potrubního základního do 0,210 m2	4			
751122113	Mtž vent rad ntl potrubního základního do 0,210 m2	4			
751122113	Mtž vent rad ntl potrubního základního do 0,210 m2	4			
751122113	Mtž vent rad ntl potrubního základního do 0,210 m2	2			
751122113	Mtž vent rad ntl potrubního základního do 0,210 m2	2			
751122113 R	vent rad ntl potrubní základní do 0,210 m2	26			
751122113 R	vent rad ntl potrubní základní do 0,210 m2	61			
751122113 R	vent rad ntl potrubní základní do 0,210 m2	26			
751122113 R	vent rad ntl potrubní základní do 0,210 m2	26			
751122113 R	vent rad ntl potrubní základní do 0,210 m2	22			
751122113 R	vent rad ntl potrubní základní do 0,210 m2	61			
751122113 R	vent rad ntl potrubní základní do 0,210 m2	20			
751122113 R	vent rad ntl potrubní základní do 0,210 m2	38			
751122113 R	vent rad ntl potrubní základní do 0,210 m2	40			
751122118	Mtž vent rad ntl potrubního základního do 0,560 m2	4			
751122118	Mtž vent rad ntl potrubního základního do 0,560 m2	4			
751122118	Mtž vent rad ntl potrubního základního do 0,560 m2	4			
751122118	Mtž vent rad ntl potrubního základního do 0,560 m2	4			
751122118 R	vent rad ntl potrubní základní do 0,560 m2	62			
751122118 R	vent rad ntl potrubní základní do 0,560 m2	62			
751122118 R	vent rad ntl potrubní základní do 0,560 m2	62			
751122118 R	vent rad ntl potrubní základní do 0,560 m2	62			
751122176	Mtž vent rad ntl potrubního protipožárního do 0,420 m2	2			
751122176 R	vent rad ntl potrubní protipožární do 0,420 m2	34			
751311091	Mtž vyústí čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,040 m2				
751311091	Mtž vyústí čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,040 m2				
751311091	Mtž vyústí čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,040 m2				
751311091	Mtž vyústí čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,040 m2				
751311091	Mtž vyústí čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,040 m2				
751311091	Mtž vyústí čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,040 m2				
751311091 R	vyúst čtyřhranná na čtyřhranné potrubí do 0,040 m2				
751311091 R	vyúst čtyřhranná na čtyřhranné potrubí do 0,040 m2				
751311091 R	vyúst čtyřhranná na čtyřhranné potrubí do 0,040 m2				
751311091 R	vyúst čtyřhranná na čtyřhranné potrubí do 0,040 m2				
751311091 R	vyúst čtyřhranná na čtyřhranné potrubí do 0,040 m2				
751311091 R	vyúst čtyřhranná na čtyřhranné potrubí do 0,040 m2				
751311092	Mtž vyústí čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,080 m2				
751311092	Mtž vyústí čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,080 m2				
751311092	Mtž vyústí čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,080 m2				
751311092	Mtž vyústí čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,080 m2				
751311092	Mtž vyústí čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,080 m2				
751311092	Mtž vyústí čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,080 m2				
751311092 R	vyúst čtyřhranná na čtyřhranné potrubí do 0,080 m2	1			
751311092 R	vyúst čtyřhranná na čtyřhranné potrubí do 0,080 m2				
751311092 R	vyúst čtyřhranná na čtyřhranné potrubí do 0,080 m2				