

Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Objednatel

Královéhradecký kraj

se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zástupce: PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D., hejtmán
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č. účtu: 27-2031110287/0100

dále jako „objednatel“

a

Zhotovitel

Dobrošov – stavební práce IV

se sídlem: Netluckého 635, 107 00 Praha 10

Vedoucí společník:

SOLID CARE s.r.o.

se sídlem: Netluckého 635, 107 00 Praha 10
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod spisovou značkou oddíl C, vložka 168846
IČ: 24722375
DIČ: CZ24722375
zástupce: Ing. Zdeněk Adamec, Ph.D., předseda představenstva, na základě plné moci
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
č. ú.: 2501368339
jednající: Mgr. Kateřina Čapková – jednatel

a

Společník:

GEMEC - UNION a.s.

se sídlem: Jívka 187, PSČ 542 13
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1890
IČ: 259 16 581
DIČ: CZ25916581
zástupce: Ing. Zdeněk Adamec, Ph.D., předseda představenstva

dále jako „zhotovitel“;

objednatel a zhotovitel společně také jako „smluvní strany“

Článek 1 Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavírána se zhotovitelem na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky nazvané **Revitalizace a zatraktivnění pevnosti Dobrošov – stavební práce IV**. Veřejná zakázka byla oznámena ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem Z2019-004474 (dále jen „veřejná zakázka“).

2. Realizace této smlouvy je součástí projektu „**Revitalizace a zatraktivnění pevnosti Dobrošov**“ **CZ.06.3.33/0.0/0.0/15_015/0000323** (dále jen „projekt“), který je financován z Integrovaného regionálního operačního programu.

Článek 2 Zmocněné osoby

1. Objednatel zmocňuje následující osoby k jednání:
 - a) zástupce objednatele ve věcech smluvních: PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
 - b) zástupce objednatele ve věcech technických Ing. Ladislav Satorie
 - c) zástupce objednatele na stavbě (dále také jako „technický dozor stavebníka“ nebo „TDS“) bude řešeno samostatnou smlouvou
 - d) koordinátor bezpečnosti práce na staveništi (dále také jako „koordinátor BOZP“) bude řešeno samostatnou smlouvou
 - e) zástupce objednatele na stavbě (dále také jako „autorský dozor“): [REDACTED], [REDACTED]
 - f) zástupce uživatele objektu: [REDACTED]
 - g) příp. další osoby, které objednatel uvede ve stavebním deníku.
2. Zhotovitel zmocňuje následující osoby k jednání:
 - a) ve věcech technických: [REDACTED]
 - b) zástupce zhotovitele na stavbě (stavbyvedoucí): [REDACTED]
 - c) příp. další osoby, které zhotovitel uvede ve stavebním deníku.
3. Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně nejpozději do 3 dnů ode dne vzniku této změny.
4. Je-li zástupce objednatele ve věcech smluvních dle článku 2 odst. 1 písm. a) osoba odlišná od osoby oprávněné jednat za objednatele dle právních předpisů, není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě ani tuto smlouvu ukončit.

Článek 3 Podklady pro uzavření smlouvy

1. Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele podaná dne 25. 3. 2019 v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky.
2. Předmět díla je vymezen následující dokumentací, která tvoří přílohy této smlouvy:
 - a) Příloha č. 1 Projektová dokumentace díla pro stavební povolení a prováděcí projektová dokumentace vypracovaná společností ATELIER 11 s.r.o., Jižní 870, 500 03 Hradec Králové, IČ 47450347
Součástí přílohy č. 1 je také revize projektové dokumentace 2019, kde došlo ke změnám oproti původní projektové dokumentaci (uloženo mimo smlouvu).
 - b) Příloha č. 2 Položkové rozpočty
 - c) Příloha č. 3 Harmonogram stavby
 - d) Příloha č. 4 Seznam poddodavatelů

- e) Příloha č. 5 Vybraná vysvětlení zadávací dokumentace
- f) Příloha č. 6 Povolení stavby – společné rozhodnutí č. 90/2016 - 2 z dne 18. 10. 2016 a stavební povolení č. 85/2016 - 2 ze dne 11. 10. 2016, prodloužení termínu pro zahájení stavby č. 137/2018-2 z dne 4. 12. 2018 a č. 136/2018 – 2 z dne 4. 12. 2018 a KS 11749/2018/ŽP/Št/M z dne 20. 11. 2018.
- g) Příloha č. 7 Restaurátorský průzkum

3. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem smlouvy:

- a) převzal příslušnou projektovou a smluvní dokumentaci;
- b) podrobně zkontroloval předanou projektovou a smluvní dokumentaci;
- c) překontroloval vyjádření veřejnoprávních orgánů k provedení díla;
- d) prověřil místní podmínky na staveništi;
- e) nejasné podmínky pro realizaci stavby jakožto i další podmínky plnění této smlouvy si vyjasnil prostřednictvím žádosti vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva;
- f) všechny technické a dodací podmínky díla byly na základě jeho žádosti vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva, zahrnuty do podrobného soupisu prací;
- g) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do podrobného rozpočtu v rozsahu, který specifikoval objednatel do doby podpisu této smlouvy.

4. Zhotovitel dále prohlašuje, že realizaci díla dle této smlouvy provede v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky včetně všech jejích vysvětlení zadavatelem.

5. Zhotovitel upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky podkladů pro uzavření smlouvy. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli bez zbytečného odkladu po provedení kontroly. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.

6. Priorita jednotlivých dokumentů je v případě rozporů stanovena od nejvyšší takto: položkový rozpočet s výkazem výměr, stavební povolení, kniha standardů, projektová dokumentace, smlouva o dílo, energetický posudek, ostatní dokumenty.

7. Smluvní strany stanoví význam následujících pojmů takto:

- a) předáním a převzetím staveniště se rozumí okamžik podpisu předávacího protokolu dle čl. 9 odst. 16 této smlouvy oběma smluvními stranami;
- b) zahájením stavebních prací se rozumí okamžik, kdy zhotovitel započne stavební práce;
- c) dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, kdy zhotovitel ukončí stavební práce;
- d) dokončení stavby se rozumí datum, uvedené ve smlouvě o dílo, v němž má zhotovitel práce na díle ukončit a předá objednavateli kladné stanovisko o kolaudaci stavby;
- e) předáním a převzetím díla (předání a převzetí stavby) se rozumí okamžik podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků; jehož součástí je kladné stanovisko o kolaudaci stavby;

- f) stavbyvedoucím se rozumí osoba, která je jako stavbyvedoucí zapsaná ve stavebním deníku a je totožná s osobou, uvedenou v čl. 2 odst. 2 písm. b) této smlouvy jako zástupce zhotovitele na stavbě (stavbyvedoucí).
8. Objednatel, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenuje koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
9. Smluvní strany dále stanoví význam následujících pojmů takto:
- a) objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
 - b) zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
 - c) příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
 - d) položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek 4 Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo uvedené v článku 5 této smlouvy řádně, v dohodnutém termínu a v kvalitě níže specifikované, tj. zejména bez vad a nedodělků, včetně všech objednatelům požadovaných změn díla a jeho součástí. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo, včetně objednatelům objednaných změn zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

Článek 5 Předmět díla

1. Předmětem díla je řádné zhotovení díla – stavební úpravy a přístavba návštěvnického centra S0 201, novostavba dřevěného dělnického domku S0 202 a venkovní objekty - S0 203 venkovní kanalizace, S0 204 venkovní vodovod, S0 206 komunikace a zpevněné plochy, S0 207 venkovní osvětlení, S0 208 sadové úpravy, S0 209 venkovní retenční nádrž, S0 210 venkovní požární nádrž. Dále se jedná o stavební úpravy a sanační práce na pevnostních objektech S0 101 Zelený, S0 102 Můstek, S0 103 Jeřáb včetně podzemí, S0 104 Polsko, S0 105 Podzemí mezi Můstkem a Zeleným, elektroinstalace pevnostních objektů a restaurátorské práce.

Restaurátorské práce budou provedeny specialistou na restaurování (možno zajistit poddodavatelsky) – restaurátorem s povolením Ministerstva kultury pro daný typ restaurování (licence na restaurování maliřských uměleckých děl) – doklady budou doloženy 2 měsíce od převzetí staveniště.

Před zahájením prací bude restaurátorem předložen postup restaurátorských prací, který bude následně odsouhlasen Památkovým ústavem a Krajským úřadem Královéhradeckého kraje – odborem kultury a památkové péče. Vše zajišťuje zhotovitel stavby v rámci předmětu plnění.

Předmětem díla je dále zkušební provoz (topná zkouška, zkouška vzduchotechniky a ostatních zařízení).

2. Předmětem plnění jsou stavební práce vymezené projektovou dokumentací pro provádění stavby a revizí projektové dokumentace 2019, která byla vypracována společností ATELIER 11 s.r.o., Jižní 870, 500 03 Hradec Králové, IČ 47450347.
3. V rámci realizace díla jsou objednatelem stanoveny tyto omezující podmínky: **V zimních měsících v době od 1. listopadu do 15. dubna každého roku je nutné zastavit všechny stavební práce na pevnostních objektech z důvodů ochrany zimoviště netopýrů.**
4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny podmínky stanovené ve stavebním povolení a podmínky ochrany zraněných či jinak oslabených netopýrů či vrápenců. Realizaci stavebních prací je nutné přizpůsobit provozním podmínkám uživatele dotčených nemovitostí. Zhotovitel bude realizovat dílo v rámci časového harmonogramu dle **přílohy č. 3** této smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a požární ochrany. Zhotovitel umožní výkon TDS a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora BOZP. Zhotovitel je odpovědný za to, že na stavbě budou přítomni pouze pracovníci s platnou lékařskou prohlídkou, doklad o provedení platných lékařských prohlídek pracovníků na stavbě jsou k nahlédnutí na této adrese: Areál Důl Jan Šverma, Žacléř 542 01.
6. **Předmětem díla je i vybudování příjezdových komunikací k jednotlivým objektům potřebných pro provádění stavby a následné uvedení do původního stavu. Užívání pozemků bylo projednáno s vlastníky pozemků objednatelem. Úpravy musí být projednány s vlastníky dotčených pozemků. Komunikace jsou ve vlastnictví města Náchod a soukromých vlastníků. Zhotovitel vyhotoví pasport před zahájením realizace a ten předá objednateli a vlastníkům dotčených pozemků. Po dokončení stavby zhotovitel uvede příjezdové komunikace do původního stavu dle vyhotoveného pasportu s písemným předáním vlastníkům dotčených pozemků.**
7. Předmět díla dle tohoto článku mimo jiné tvoří vybudování zařízení staveniště, provádění a řízení stavebních prací, obstarání zařízení a materiálu, dopravy, dodávek, proclení, zdanění, skladování, pojištění, vedení deníku stavby, zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek, protokol o měření radonu pro kolaudaci, zpracování a dodání provozních či jiných předpisů pro provoz a údržbu díla, zaškolení pracovníků uživatele, dokončení stavby pro uvedení do trvalého provozu, dokumentace skutečného provedení díla, vypracování geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitostí, kolaudační souhlas s užíváním stavby, poskytnutí záruk na celé dílo, servis a odstraňování vad v záruční době, zkušební provoz – provedení všech předepsaných a funkčních zkoušek, včetně vystavení dokladů a jejich provedení, je-li relevantní - topná zkouška v délce trvání 72 hodin na náklady zhotovitele, je-li relevantní - funkční zkoušky v délce trvání 72 hodin všech instalovaných technologií a technologických celků na náklady zhotovitele, zpracování výrobní / dílenské dokumentace, vytyčení všech stávajících inženýrských sítí, provedení průzkumu betonových ploch a stanovení technologického postupu sanačních prací, vypracování podkladů pro změnové listy, provádění průběžných testů a komplexních zkoušek, sumarizace podkladů pro kolaudaci kompletního díla.
8. Zhotovitel musí splnit standardy provedení podle uvedených norem v dokumentaci pro realizaci, použité výrobky musí splňovat ustanovení Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., o technických požadavcích na stavební výrobky. Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění zákona č. 34/2011, Sb. a dále § 156 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon), a dalších obecně závazných předpisů vztahujících se k dílu. Ve všech prostorách v podzemí a na podzemí přímo navazujících mohou být použity pouze materiály a výrobky, které nejsou toxické pro netopýry po dokončení prací. Dodávky a materiály budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými certifikáty.

9. Předmět díla bude proveden v nejlepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla. Objednatel zmocní zhotovitele pro provádění správních úkonů potřebných k vydání kolaudačního souhlasu potřebného pro užívání stavby.
10. Zhotovitel předloží 15 dní před zahájením sanačních prací technologický postup na certifikovaný sanační systém, který bude odpovídat požadavkům projektové dokumentace pro provedení stavby a bude schválený Národním památkovým ústavem a technickým dozorem objednatele a autorským dozorem.
11. Zhotovitel 15 dní před zahájením sanačních prací předloží osvědčení o odborné kvalifikaci osoby, která bude vykonávat sanační práce. Zhotovitel splní tuto povinnost spočívající předložením dokladu osvědčujícího odbornou způsobilost uvedené osoby - Certifikace a školení v oboru sanace betonových konstrukcí a předložením prohlášení o charakteru vztahu této osoby k zhotoviteli.
12. Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem včetně soupisu prací s výkazy výměr, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
13. Všechny povrchy, konstrukce, plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými na náklady zhotovitele.
14. Součástí díla je poskytnutí součinnosti s dodavateli AV techniky, slaboproudu, dodavateli nábytku a vybavení, dodavateli elektro přípojky. Zhotovitel zajistí archeologický průzkum a poskytne součinnost v souvislosti s prováděním archeologického záchranného výzkumu. Jedná se o provádění zemních prací dle požadavku archeologů (řízená skrývka a řízené výkopové práce) – příplatek za ztížené a mimořádné podmínky při provádění zemních prací je oceněn ve vedlejších nákladech (archeologický průzkum).
15. Stavební práce budou zhotovitelem zabezpečeny v celém rozsahu zadávací dokumentace a v souladu s příslušnými platnými ČSN souvisejícími s plněním předmětu zakázky. Na stavební práce bude předložen před zahájením prací technologický postup prováděných stavebních prací.
16. Dojde-li k nesouladu mezi výkazem výměr a projektovou dokumentací stavby, je pro stanovení ceny rozhodující výkaz výměr.
17. Všechny dokumenty potřebné pro předání stavby a pro kolaudační souhlas budou předány v elektronické podobě.

Článek 6

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo uvedené v článku 5 smlouvy, včetně objednatelem požadovaných změn, řádně zhotovit a předat objednateli na základě závěrečného předávacího protokolu, jehož součástí bude souhlas s užíváním stavby, nejpozději do doby uvedené v odstavci 3.
2. Zhotovitel je povinen převzít staveniště od objednatele **do 3 pracovních dnů** od výzvy objednatele k jeho převzetí. Staveniště musí být ke dni předání prosté všech právních a faktických vad bránících zahájení stavby podle této smlouvy.
3. Zhotovitel řádně zhotoví a předá dílo zadavateli **do 106 týdnů od výzvy objednatele**. V tomto termínu jsou již započteny zimní přestávky z důvodu zimování netopýrů a zimní přestávka na návštěvnickém centru.

Jako uzlové termíny postupu realizace díla se sjednávají pro:

a) OBJEKTY NÁVŠTĚVNICKÉHO CENTRA SO 201,202,203,204, 207, 208, 209, 210 a zpevněné plochy 206

- dokončení stavebních prací a předání dokladů potřebných pro kolaudační prohlídku stavby – **76 týdnů od výzvy** objednatele

- zkušební provoz (topná zkouška, zkouška vzduchotechniky a ostatních zařízení) – **od 77 týdne do 78 týdne od výzvy** objednatele

- kolaudace stavby, kterou zajišťuje zhotovitel – **80 týdnů od výzvy** objednatele, v termínu musí být započítána i zimní přestávka

- součinnost s poddodavateli AV techniky, slaboproudu, dodavateli nábytku a vybavení, dodavateli elektro přípojky - **106 týdnů od výzvy** objednatele

b) PEVNOSTNÍ OBJEKTY - dokončení 106 týdnů od výzvy objednatele

4. Místem plnění jsou objekty Pevnosti Dobrošov. Obecným místem plnění je Královéhradecký kraj.
5. Zhotovitel bude dílo provádět dle závazného harmonogramu uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že termíny uvedené v harmonogramu vycházejí z nabídky zhotovitele pro zadávací řízení veřejné zakázky na zhotovitele stavby podle této smlouvy a jsou reálně splnitelné.
6. Objednatel není povinen zhotovitele o dodržení termínů a lhůt dle této smlouvy včetně jejích příloh upomínat. Nedodržením těchto termínů a lhůt dochází k prodlení zhotovitele se všemi důsledky podle této smlouvy v souladu s občanským zákoníkem.
7. Bude-li dán objednatelem příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace), a to z jakéhokoliv důvodu, je zhotovitel povinen tento příkaz objednatele uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba práce na díle přerušit, se prodlužuje lhůta sjednaná smluvními stranami pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než 60 (šedesát) kalendářních dnů, je objednatel oprávněn vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla, převzít a zaplatit, pokud nedojde mezi smluvními stranami k dohodě jiné.

**Článek 7
Cena díla**

1. Cena za celé provedené a předané dílo bez DPH je stanovena jako cena pevná, tj. zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, vybudování příjezdových komunikací k jednotlivým objektům potřebných pro provádění stavby a následné uvedení do původního stavu, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zařízení staveniště, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, geodetické práce, vytyčení stávajících inženýrských sítí, zaměření jednotlivých objektů (geometrický plán) pro vklad do katastru nemovitostí, režii zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.
2. Cena za provedení díla dle článku 5 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu, jehož úplnost je zaručena, činí

Celková cena v Kč bez DPH	61 324 531,70
	šedesát jedna milionů tři sta dvacet čtyři tisíc pět set třicet jedna korun českých sedmdesát haléřů
DPH v Kč samostatně	12 878 151,66
	dvanáct milionů osm set sedmdesát osm tisíc jedno sto padesát jedna korun českých šedesát šest haléřů
Celková cena v Kč včetně DPH	74 202 683,36
	sedmdesát čtyři milionů dvě stě dva tisíc šest set osmdesát tři korun českých třicet šest haléřů

- Daň z přidané hodnoty (DPH) bude účtována podle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
- Zhotovitel není oprávněn požadovat změnu ceny díla v důsledku provedení prací, které nejsou předmětem díla vyjma postupu dle odstavců 5 a 6.
- Neprovedené práce budou z ceny díla odečteny. Přičemž hodnota méněprací bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) dle příloh smlouvy. Neprovedené práce nebudou zhotovitelem fakturovány.
- Pokud se v rámci realizace díla vyskytnou práce, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které nebylo možné při jednání s náležitou péčí předvídat, a které projektová dokumentace neobsahovala (vícepráce), přičemž realizace těchto prací je nezbytně nutná pro provedení díla, bude cena těchto víceprací vypočtena na základě jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) dle příloh smlouvy. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude stanovena cena nejvýše na úrovni vycházející z cenové soustavy ÚRS, platné ke dni podpisu smlouvy. V případě, že vícepráce nebude možno ocenit dle ceníku ÚRS, bude cena stanovena R - položkou dle kalkulačního vzorce ÚRS (jednotlivé náklady doloženy). Jakékoliv vícepráce lze realizovat jen po předchozím písemném souhlasu objednatele, přičemž objednatel bude dále postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.
- Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli (jako náhradu škody) veškeré sankce, pokuty a penále účtované třetími osobami, které objednateli v souvislosti se zhotovováním díla jednáním zhotovitele (či jeho poddodavatelů) vznikly.
- V případě změn dle odst. 5 a 6 je zhotovitel povinen objednateli předložit jednotlivé rozpočty změn a zároveň kompletní rozpočet po provedených změnách v elektronické podobě. Zhotovitel vždy předloží požadované dokumenty ve formátu *.pdf a ve formátu *.xls/* nebo .xlsx (Excel)

Článek 8

Způsob úhrady ceny a platební podmínky

- Provedené práce na díle budou zhotovitelem objednateli účtovány jednou měsíčně dílčími daňovými doklady (dále jen „dílčí faktury“). Podkladem pro vystavení dílčí faktury je soupis provedených prací jednotlivých částí díla dle této smlouvy, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele ve věcech technických, a to nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu soupisu provedených prací. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je den podpisu soupisu provedených prací za příslušný kalendářní měsíc zhotovitelem, potvrzený TDS a zástupcem objednatele ve věcech technických. Dílčím zdanitelným plněním jsou práce a dodávky, provedené zhotovitelem v každém kalendářním měsíci. Objednatel nezodpovídá

za správnost vyplnění položkového rozpočtu zhotovitelem a v případě, že skutečně provedené práce nebudou položkovému rozpočtu odpovídat, nemá zhotovitel právo uplatňovat úhradu nad rámec položkového rozpočtu.

2. **Dílčí daňové doklady (dílčí faktury) budou obsahovat mimo jiné rozdělení na uznatelné a neuznatelné náklady dle rozpočtu se samostatným soupisem provedených prací. Celková cena bude součtem cen vyplývajících z obou soupisů prací (součet uznatelných a neuznatelných nákladů).**
3. Dnem uskutečnění celkového zdanitelného plnění je den podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla. Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečnění dnem protokolárního převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů od uskutečnění celkového zdanitelného plnění vystavit daňový doklad (dále jen „konečná faktura“). Podkladem pro vystavení konečné faktury je oprávněnými zástupci smluvních stran podepsaný protokol o předání a převzetí celého díla, jakož i soupis provedených prací jednotlivých částí díla, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele ve věcech technických. Celkovým zdanitelným plněním je řádné provedení díla podle této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy ani závdavek. Zhotovitel je dle odst. 1 oprávněn fakturovat provedené práce v součtu až do částky 90 % (devadesát procent) z celkové ceny díla. Zbýlých 10 % (deset procent) z celkové ceny díla je zhotovitel oprávněn fakturovat po objednatelem potvrzeném odstranění vad a nedodělků vytknutých při předání a převzetí díla a závad vyznačených v předávacím protokolu, odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu včetně vad kolaudačních po vydání kolaudačního souhlasu **a po předání originálu záruční listiny ve smyslu článku 11 odst. 12 smlouvy o dílo.**

Fakturovaná částka ve výši 10% bude uhrazena objednatelem zhotoviteli ve dvou splátkách:

1. splátka - částka rovnající se 8% z celkové ceny díla bude uhrazena objednatelem zhotoviteli po objednatelem potvrzeném odstranění vad a nedodělků vytknutých při předání a převzetí díla a závad vyznačených v předávacím protokolu a
2. splátka - částka rovnající se 2% z celkové ceny díla bude uhrazena objednatelem zhotoviteli po předání objednateli zhotovitelem **originálu záruční listiny ve smyslu článku 11 odst. 12 smlouvy o dílo.**
5. Smluvní strany se dále dohodly na následujícím: Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele), zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelů za podmínek ve smlouvách s nimi sjednanými. Objednatel má právo si smlouvy s poddodavateli vyžádat.
6. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Daňové doklady budou opatřeny číslem a názvem projektu příslušného k části rozpočtu, jehož jsou fakturované činnosti součástí. Každý daňový doklad musí obsahovat pouze činnosti dle jednoho dílčího rozpočtu tak, aby bylo možné konkrétní daňový doklad přiřadit ke konkrétnímu projektu dle článku 1 odst. 2 smlouvy. Daňové doklady budou adresovány na objednatele a budou mít náležitosti podle příslušných předpisů (zákon č. 235/2004 o dani z přidané hodnoty, v účinném znění). Nebude-li mít faktura příslušné náležitosti, je objednavatel oprávněn doklad vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti.
7. Smluvní strany sjednaly, že objednatel je povinen uhradit celou částku konečné faktury v příslušné lhůtě splatnosti a to za podmínek stanovených v čl. 10 odst. 1 smlouvy.
8. **Splatnost účetních dokladů je 30 dnů od doručení faktury do sídla objednatele (potvrzení v podatelně). V případě, že zhotovitel uvede na dílčí faktuře a/nebo konečné faktuře den splatnosti,**

který nebude odpovídat podmínce 30denní lhůty po doručení do sídla objednatele, je objednatel oprávněn takovouto dílčí fakturu a/nebo konečnou fakturu vrátit zpět zhotoviteli jako neoprávněnou.

9. Dílčí faktury jakož i konečná faktura musí obsahovat zákonem a touto smlouvou předepsané údaje, jinak budou vráceny zhotoviteli. Právě tak budou vráceny dílčí faktury a/nebo konečná faktura, neobsahující soupis prací, potvrzených technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele. Dílčí faktury jakož i konečná faktura budou předány ve třech vyhotoveních a budou obsahovat tyto údaje a/nebo přílohy:
- a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. zhotovitele i objednatele,
 - b) IČ a DIČ zhotovitele a objednatele,
 - c) údaj o zápisu zhotovitele v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,
 - d) číslo dílčí faktury a/nebo konečné faktury,
 - e) číslo smlouvy,
 - f) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
 - g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má objednatel provést úhradu
 - h) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň, příslušnou pozastávku dle tohoto článku a celkovou částku,
 - i) registrační číslo a název projektu dle této smlouvy,
 - j) soupis provedených prací dle jednotlivých zálohových listů vycházející z položkového rozpočtu potvrzený TDS objednatele a zástupcem objednatele,
 - k) označení díla s odkazem na příslušnou část smlouvy,
 - l) razítko a podpis oprávněné osoby,
 - m) razítko a podpis TDS objednatele na soupisu provedených prací,
 - n) konstantní a variabilní symbol,
 - o) protokol o odevzdání a převzetí díla či event. jeho části,
 - p) místo a osobu oprávněnou k převzetí oprávněné faktury.

Článek 9

Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

Kontroly průběhu výstavby

1. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny stavby, jejichž strukturu a cyklus určí podle potřeby stavby po dohodě se zhotovitelem objednatel. Kontrolní dny dle tohoto odstavce a odstavce odst. 2 tohoto článku budou svolávány objednatelem. Zástupci zhotovitele a objednatele jsou povinni se jich zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů se zhotovitelem (poddodavatelů), popř. účast zástupců výrobců věcí použitých při provádění díla. Zápis z kontrolních dnů zajišťuje objednatel (technický dozor). Kontrolní dny budou svolávány min. 1x za 7 kalendářních dnů (období od 16. 4. do 31. 10. každého roku), min. 1x za 14 kalendářních dnů (období od 1. 11. do 15. 4. každého roku)
2. Objednatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny dle potřeby stavby.
3. Závěry z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy.
4. Objednatel (příp. technický dozor stavebníka) je oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo nekvalifikovanými pracovníky, v rozporu se svými povinnostmi a nedodrжуje příslušná ustanovení smlouvy, a to i tak, že plnění provádí způsobem, který vzbuzuje důvodnou obavu objednatele o řádné dokončení plnění v termínech ve smlouvě

dohodnutých, je objednatel oprávněn písemně s uvedením nedostatků požadovat, aby zhotovitel sjednal nápravu - odstranil vady vzniklé nekvalifikovaným a vadným prováděním díla, vykázal nekvalifikované pracovníky z místa plnění - staveniště, zajistil přiměřený počet pracovníků odpovídající kvalifikace a dílo prováděl řádným způsobem. V případě, že zhotovitel nevykáže nekvalifikované pracovníky ze staveniště a závady neodstraní ani v objednatel stanovené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.

5. Plnění zhotovitele, která vykazují v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Nedojde-li k náhradě, je objednatel oprávněn zadržet ty platby zhotoviteli, které se týkají vadné části díla.
6. Materiály, které neodpovídají smluvní dokumentaci, nevyhovují předepsaným zkouškám nebo podmínkám této smlouvy a standardům, musí být odstraněny ze stavby a staveniště ve lhůtě stanovené objednatel a nahrazeny jinými bezvadnými.
7. Vznikne-li v důsledku vadného provádění díla zhotovitelem objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění předmětu díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů objednatele. V případě nevhodnosti (nekvalifikovanosti) pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů objednatele písemně upozornit avšak není oprávněn pozastavit provádění díla bez písemného souhlasu objednatele. Pokud však objednatel na uvedeném pokynu trvá, není zhotovitel povinen případnou škodu vzniklou splněním nesprávného pokynu uhradit. O tomto musí být proveden zápis, podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran.
8. Pro posouzení kvality práce zhotovitele a kvality díla jsou považována za závazná jednak veškerá ustanovení ČSN, EN, a to jak v části závazné, tak doporučující, a technických podmínek výrobců materiálů použitých při zhotovování díla.
9. Zhotovitel je povinen na vyzvání předat objednateli aktualizaci harmonogramu dle přílohy smlouvy a umožnit objednateli ověření realizace příslušné dílčí části realizačního projektu z hlediska jeho souladu s požadavky objednatele. Veškeré změny tohoto harmonogramu podléhají schválení objednatele.
10. Dokumentaci skutečného provedení stavby opatřenou autorizačním razítkem odevzdá zhotovitel objednateli při předání příslušné části díla včetně všech potřebných revizí a zkoušek vše ve dvou vyhotoveních papírově a jednou v elektronické podobě. Dokumentace bude obsahovat veškeré její změny odsouhlasené objednatel a všechny doklady potřebné k závěrečné kolaudační prohlídce. Na žádost objednatele zhotovitel dodá i případné včetisky. Náklady s pořízením včetisků spojené hradí ta smluvní strana, která jejich potřebu vyvolala, popř. si je vyžádala.
11. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele poskytovat třetím osobám realizační projektovou dokumentaci.

Stavební deník

12. Zhotovitel povede ve smyslu ustanovení § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon), stavební deník jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště.
13. Jméno osoby oprávněné podepisovat zápisy ve stavebním deníku bude uvedeno oběma stranami zápisem v úvodním listu každého deníku.
14. Zhotovitel je povinen na vyzvání bezodkladně předat první kopii denních záznamů objednateli. Druhý průpis denních záznamů je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel je povinen stavební deník chránit, stavební deník musí být k dispozici objednateli a veřejnoprávním orgánům denně kdykoli v průběhu práce na staveništi.

15. Není-li v tomto článku smlouvy uvedeno jinak, platí pro vedení stavebního deníku a jeho obsahové náležitosti ustanovení vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

Staveniště a jeho zařízení

16. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště s příslušnou dokumentací, o čemž bude sepsán Předávací protokol, ve kterém bude vymezen rozsah práv a povinností zhotovitele, podmínky užívání staveniště a práva třetích osob k zájmovému území. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Náklady na zřízení staveništních přípojek vody, provizorní přípojky elektro, úpravu příjezdové komunikace, elektrické energie a tepla hradí zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání dokončeného díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů, energetických sítí nacházejících se v prostoru staveniště a zodpovídá za jeho správnost.
17. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele.
18. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby zhotovitele a jeho poddodavatelů pohybujících se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí. Zaměstnanci objednatele, jeho zmocněnci a třetí osoby jím pozvané, se mohou pohybovat v prostoru staveniště jen v doprovodu pověřeného pracovníka zhotovitele nebo se souhlasem pověřeného pracovníka zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje vybavit tyto osoby ochrannými pomůckami a poučit je o bezpečnosti a ochraně zdraví ve smyslu obecně závazných právních předpisů.
19. Zhotovitel je povinen na staveništi dodržovat veškeré platné ČSN a obecně závazné právní předpisy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda, hradí ji v plné výši zhotovitel.
20. Na staveništi nesmí být umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na zajištění výstavby objektů. Vstup cizích osob na staveniště je možný výhradně se souhlasem a dle pokynů zhotovitele.
21. Přístup třetích osob na staveniště - zhotovitel si je vědom skutečnosti, že jím převzaté staveniště je součástí území, ve kterém se nacházejí objekty, užívané třetími osobami. Podmínky pro užívání staveniště, jakož i práva třetích osob jsou uvedeny v Předávacím protokolu.
22. Zhotovitel není oprávněn umožnit bez předcházejícího písemného souhlasu objednatele přístup třetím osobám do jakýchkoli částí staveniště a budovaných stavebních objektů. To se netýká třetích osob, jejichž vstup je potřebný pro realizaci díla.
23. Zhotovitel není oprávněn používat jakékoliv části prostor, kde bude provádět dílo, jako zařízení staveniště bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
24. Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel odpovídá za případné škody v průběhu prací svým pojištěním.
25. Zhotovitel vybuduje pro provoz objednatele na staveništi:
- Buňku pro provoz objednatele 1 x dvojbuňka,
 - Sanitární buňku 1x (ženy, muži).

Každá buňka bude vybavena elektřinou, vytápěním, osvětlením, připojení k internetu, 1x pracovní stůl, 10x židle, min 1x skříň na výkresy (cca 1 x 2 m), 2x uzamykatelná skříň s policemi, 1x věšák na kabáty, odpadkový koš. Dále zde bude umístěn počítač. Tyto kanceláře budou ve formě stavební buňky, okna a dveře budou zajištěny uzamykatelnou bezpečnostní mříží.

Použití poddodavatelů

26. Zhotovitel může pověřit provedením části díla třetí osobu (dále jen „poddodavatel“) pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Při provádění díla poddodavatelem zhotovitel odpovídá objednateli, jako by tuto část díla prováděl sám.
27. V případě, že zhotovitel nehodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, uvede výslovně v příloze č. 4, že veškeré plnění tvořící předmět smlouvy se zavazuje realizovat vlastními silami, tj. bez využití poddodavatele.
28. V případě, že zhotovitel hodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, je povinen uvést v příloze č. 4 seznam poddodavatelů, ve kterém identifikuje části díla, které hodlá zadat poddodavatelům. Zhotovitel je povinen vypsát všechny poddodavatele do seznamu poddodavatelů.
29. Změnu v osobě jakéhokoliv z poddodavatelů provede zhotovitel pouze s předchozím souhlasem objednavatele. Souhlas se změnou poddodavatele může být učiněn zápisem ve stavebním deníku. Poddodavatele, kterým zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v příslušném zadávacím řízení veřejné zakázky, je zhotovitel oprávněn změnit pouze ve výjimečných případech. Souhlas se změnou takového poddodavatele objednatel nevydá do doby, než zhotovitel předloží potřebné doklady prokazující splnění kvalifikace jiným poddodavatelem minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení veřejné zakázky.

Součinnost s ostatními dodavateli

30. Zhotovitel je povinen poskytnout maximální možnou součinnost všem dalším dodavatelům objednavatele, jejichž plnění je součástí realizace projektu. Zhotovitel zejména umožní řádnou koordinaci plnění navazujících na jednotlivé fáze realizace stavby. Neodůvodněné či svévolné neposkytnutí součinnosti je podstatným porušením smluvních povinností.
31. Zhotovitel je povinen poskytnout maximální možnou součinnost všem relevantním subjektům při realizaci přeložky distribučního zařízení určeného k dodávce elektrické energie v místě realizace díla.
32. Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost s orgány památkové péče a konzultovat technologický postup sanačních prací a restaurátorských prací.
33. Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost s dodavateli AV techniky, slaboproudu, nábytku, vybavení.

Harmonogram

34. Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Harmonogram obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy v týdnech (počínaje protokolárním předáním a převzetím staveniště až po písemné protokolární předání díla uživateli). V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně objednavatele nebude možné dodržet termín plnění dle harmonogramu, je objednavatel oprávněn posunout tento termín na jinou dobu, celková navržená doba realizace zůstává nezměněna. Dále harmonogram obsahuje dobu předání a převzetí staveniště, dobu zahájení stavebních prací, lhůtu pro dokončení stavebních prací, lhůtu pro předání a převzetí díla a počátek běhu záruční lhůty. V

harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé stavební práce, jejich pořadí a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto práce zhotovitelem provedeny a dále bude u jednotlivých položek uveden v měsících harmonogram fakturace.

35. Kontrola zakrývaných prací

Zhotovitel je povinen vyzvat TDS k prohlídce a převzetí konstrukcí a konstrukčních dílů, které budou následným postupem prací zakryty a znepřístupněny. Při nesplnění této povinnosti je objednatel oprávněn žádat odkrytí zakrytých či znepřístupněných konstrukcí či konstrukčních dílů. Odkrytí i následné opětovné zakrytí bude v takovém případě realizováno na náklady zhotovitele.

Článek 10 **Předávání a přejímání prací**

1. Závazek zhotovitele provést dílo uvedené v čl. 5 této smlouvy je splněn řádným ukončením a předáním díla. Dílo uvedené v čl. 5 této smlouvy se považuje za řádně ukončené, bylo-li provedeno bez vad a nedodělků, bylo-li předloženo souhlasné kolaudační stanovisko a bylo-li řádně převzato objednatelem a byl-li mezi stranami této smlouvy podepsán Protokol o předání a převzetí díla, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo uvedené v čl. 5 této smlouvy přebírá.

Předání a převzetí díla

2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně a to nejméně 5 pracovních dnů předem, k předání a převzetí díla v místě stavby. Zhotovitel zajistí účast u přejímacího řízení těch poddodavatelů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Přejímací řízení bude probíhat dle dohodnutého harmonogramu přejímek. Přejímací řízení bude zahájeno v den určený ve výzvě zhotovitele. Objednatel k předání a převzetí díla přizve osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
3. V případě, že nebude dohodnut harmonogram dle odst. 2 tohoto článku, postupuje zhotovitel podle odst. 2 tohoto článku první věta. V případě, že se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví k zahájení předávání, byl-li řádně obeslán způsobem uvedeným výše, poté se po tuto dobu zhotovitel nedostává do prodlení s předáním díla. Přejímací řízení bude ukončeno v den podpisu protokolu o předání a převzetí objednatelem.
4. K zahájení přejímky předloží zhotovitel objednateli veškeré náležitosti, prokazující řádné, včasné, kvalitní a komplexní provedení díla, zejména protokol o dokončení.
5. Před zahájením přejímky dle předchozího odstavce zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení díla a doklady potřebné ke kolaudační prohlídce v listinné podobě v počtu 2 ks a v datové podobě (ve formátu *.pdf a *.dwg nebo jiném prepisovatelném formátu) na datovém nosiči v počtu 1 ks.
6. Protokol sepsaný stranami bude obsahovat zejména:
 - zhodnocení jakosti díla nebo event. jeho části,
 - identifikační údaje o díle či event. jeho části,
 - případnou dohodu o slevě z ceny,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis příloh.
7. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení závažné vady a nedodělky, které brání užívání díla, nebo které brání správné funkci díla, je objednatel oprávněn toto přejímací řízení

přerušit pouhým prohlášením o jeho přerušení z tohoto důvodu s tím, že smluvní strany nejsou povinny vypracovávat zápis o předání a převzetí díla, ale jsou povinny vyhotovit zápis o této skutečnosti, a to včetně termínů pro odstranění těchto vad a nedodělků.

8. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla, nebo které nemají vliv na správnou funkčnost díla, mohou smluvní strany po vzájemné dohodě vypracovat zápis o převzetí stavby. Součástí zápisu bude výčet nedostatků včetně termínů pro odstranění těchto vad a nedostatků. Podpisem tohoto zápisu o převzetí stavby je zhotovitel v souladu s článkem 8 odst. 3 oprávněn vystavit konečnou fakturu. Pokud se smluvní strany nedohodnou na předání díla s vadami a nedodělky, postupuje se podle předchozího odstavce.
9. Jestliže objednatel odmítne dílo nebo jeho část převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
10. Po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl objednatel dílo nebo jeho část převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho část přejímá a protokol o předání a převzetí díla je uzavřen podepsáním dodatku k původnímu zápisu.
11. Ke dni předání a převzetí díla zhotovitel vyklidí staveniště a zařízení staveniště (svá pracoviště). Za vyklizené staveniště se považuje staveniště upravené na náklady zhotovitele do stavu dle příslušné projektové dokumentace, resp. do stavu při převzetí staveniště.
12. Při předání předmětu díla předá zhotovitel objednateli veškeré doklady týkající se stavby, prohlášení o shodě ke všem použitým materiálům, návody na obsluhu a proškolení osob s obsluhou zařízení, které to vyžaduje, záruční listy, apod. v rozsahu dle požadavků objednatele.

Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k zhotovovanému dílu

13. Zhotovitel nese od doby předání díla do předání a převzetí hotového díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí:
 - a) na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech,
 - b) na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny,
 - c) na plochách, stávajících prostorech a budovách a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby ukončení díla pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
 - d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.Odpovědnost na těchto věcech je objektivní a zhotovitel se jí může zprostit jen, pokud by ke škodě došlo i jinak nebo prokáže-li zhotovitel, že porušením povinností, na základě kterých objednateli vznikla škoda, bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele.
14. Zhotovitel nese též do doby ukončení díla nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:
 - a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
 - b) zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
 - c) ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a smlouvou,a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.

15. Předání a převzetí staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
16. Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí a příslušenství je od počátku objednatel.
17. Veškeré věci a podklady, které byly objednatelem předány zhotoviteli podle této smlouvy a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli neprodleně na jeho výzvu, nejpozději však k datu předání a převzetí díla jako celku, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné ukončení díla.
18. Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činností či nečinností zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.
19. Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách se svými jednotlivými poddodavateli nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoliv jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Dílo musí vždy přímo přecházet do vlastnictví objednatele dle této smlouvy. Objednatel je oprávněn vyžádat si k nahlédnutí smlouvy mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli a zhotovitel je povinen mu tyto předložit. Na žádost objednatele pořídí zhotovitel na vlastní náklad příslušné kopie vyžádaných smluv. Veškeré smlouvy uzavírané mezi zhotovitelem a poddodavateli nesmí obsahovat ustanovení o důvěrnosti informací ve vztahu ke zhotoviteli. Kdykoli o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškeré informace a podklady vyžadované zhotovitelem související s prováděním díla podle této smlouvy.

Článek 11

Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo i jeho části budou mít vlastnosti stanovené v projektové a smluvní dokumentaci, včetně jejích změn a doplňků v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy a to **po dobu 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla (záruční doba)**.
2. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů, vhodnost technologického postupu sanačních prací, dílenské zpracování, konstrukci zařízení a dále odpovídá za technické parametry stavby a zařízení, určené technickou dokumentací, která je její součástí. Zhotovitel se zavazuje předat atesty technickému dozoru objednatele nejpozději 10 dnů před započetím používání materiálů při realizaci předmětu díla. V případě, že tak neučiní, je technický dozor stavebníka oprávněn zastavit příslušnou práci. Toto přerušení neopravňuje zhotovitele požadovat změnu termínu dokončení díla.
3. Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně (je možné poslat e-mailem), přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat dle své volby způsob odstranění vady, a to opravou, nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny. Toto ustanovení se použije obdobně také na vady a nedodělky nebránící užívání díla, se kterými bylo dílo převzato dle čl. 10.
4. Pokud objednatel zvolí odstranění vady opravou, vady plnění budou odstraňovány v těchto režimech (kategoriích):

- Kategorie vady „havárie“, vady zabraňující provozu díla. Tento stav může ohrozit běžný provoz uživatele díla a nelze jej dočasně řešit jiným opatřením. Nejpozději do 2 hodin po nahlášení vady provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 3 hodin od nahlášení vady, a to i způsobem dočasného provizorního řešení, umožňujícího provoz díla. Vada bude následně odstraněna v nejkratší možné lhůtě maximálně 72 hodin s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele. Půjde-li o vadu způsobenou důvody na straně uživatele díla, respektive provozovatele díla, dohodne následně s objednatelům další postup.
 - Kategorie vady „střední“, vady omezující provoz díla, kdy užívání díla je degradováno tak, že tento stav omezuje běžný provoz díla, avšak dílo lze užívat s drobným omezením, eventuálně lze problémy řešit dočasně jinými opatřeními. Nejpozději do 6 hodin po nahlášení vady provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 2 kalendářních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě maximálně do 10 dnů s ohledem na její povahu a dopad na činnost uživatele díla. Jde-li o vadu způsobenou důvody na straně objednatele, respektive provozovatele díla, dohodne následně s objednatelům další postup.
 - Kategorie vady „nízká“, vady neomezující provoz, jedná se o drobné vady, které nespádají do kategorií „vysoká“ nebo „střední“. Nejpozději do 2 pracovních dnů po nahlášení vady provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 5 pracovních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost uživatele díla. Jde-li o vadu způsobenou důvody na straně objednatele, dohodne následně s objednatelům další postup.
5. Zhotovitel je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady vždy neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, s výjimkou vad, které není technicky a technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě, je zhotovitel povinen o této skutečnosti písemně informovat objednatele a to ihned po zjištění této skutečnosti, nejpozději však ve lhůtě, ve které má být vada odstraněna podle své kategorie, a smluvní strany dohodnou jinou přiměřenou lhůtu. Nedohodnou-li se smluvní strany do 15 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele, bude lhůta stanovena znalcem, určeným objednatelům nebo má objednatel právo od volby opravy, coby způsobu odstranění vady odstoupit a požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
 6. Zařazení vady do jednotlivých kategorií určuje objednatel. Pro účely smlouvy je pro pracovní dny stanovena pracovní doba od 8:00 do 17:00 hodin
 7. Veškeré požadavky na odstranění vad uplatňují kontaktní osoby objednatele, uvedené v této smlouvě, anebo jiní zaměstnanci objednatele či osoby oprávněné jednat, prostřednictvím kontaktního místa.
 8. Jestliže zhotovitel neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách uvedených v odst. 4, je objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny a provést tyto opravy sám nebo jejich provedením pověřit jinou (třetí) osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část plnění ve srovnatelných technických a cenových parametrech pokud je to z hlediska nabídky trhu možné, jinak po projednání se zhotovitelem v technických a cenových parametrech i vyšších, kterých je potřeba k účelnému odstranění vad. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednatelům do 5 dnů ode dne doručení faktury - daňového dokladu. Tímto se zhotovitel nezavazuje odpovědnosti za plnění jako celek ani jeho jednotlivých částí. Ustanovení uvedené v předcházející větě se nevztahuje na garance (záruku) třetích osob za provedenou práci dle tohoto článku.

9. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.
10. Objednatel si vyhrazuje právo převést práva a povinnosti vyplývající ze záruky vůči zhotoviteli na třetí osobu či osoby, na něž objednatel eventuálně převede vlastnická práva k objektům. Zhotovitel s postoupením těchto práv souhlasí. Zhotovitel současně bere na vědomí, že objednatel, resp. shora uvedené třetí osoby, jsou oprávněny zmocnit jednotlivé subjekty zajišťující správu k objektům, k výkonu práv vyplývajících ze záruky vůči zhotoviteli.
11. V případě, že objednatel či uživatel stavby reklamují vadu, u které je sporné, zda je reklamáce oprávněná, je zhotovitel povinen tuto vadu odstranit ve sjednaných lhůtách bez ohledu na tuto skutečnost. Po odstranění vady má zhotovitel právo vydat prohlášení o neoprávněné reklamaci a má právo požadovat uhrazení skutečně a účelně vynaložených a prokázaných nákladů na odstranění vady. Zhotovitel má povinnost neoprávněnost reklamáce doložit. V případě, že se objednatel a zhotovitel neshodnou na posouzení oprávněnosti reklamáce, rozhodne o její oprávněnosti znalec v příslušném oboru určený oběma smluvními stranami.
12. V termínu předání a převzetí díla předá zhotovitel objednateli originál záruční listiny vystavené bankou osvědčující existenci bankovní záruky ve prospěch objednatele (oprávněného) za dodržení povinností zhotovitele vyplývajících z jeho odpovědnosti za vady díla a záruky za jakost, jakož i sankčních povinností dle této smlouvy a povinnosti nahradit újmy způsobené zhotovitelem, ve výši 2 % z celkové ceny díla dle článku 7 odst. 2 smlouvy. Bankovní záruka musí být platná do doby skončení záruční doby dle tohoto článku. Bankovní záruka musí obsahovat min. následující údaje: název a sídlo banky, název a sídlo zhotovitele, výši bankovní záruky, účel bankovní záruky, označení oprávněného k čerpání přislíbené záruky, tzn. objednatele, dobu platnosti bankovní záruky. Tato bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná, na první vyžádání. Bankovní záruka musí v textu dále obsahovat následující oprávnění objednatele k uplatnění práva z bankovní záruky:
 - zhotovitel neplní své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady díla a převzaté záruky za jakost,
 - zhotovitel neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou újmu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle smlouvy povinen.
13. Samostatným důvodem pro čerpání bankovní záruky vystavené dle odst. 12 bude vedle porušení povinností z této smlouvy i zjištění úpadku zhotovitele.

Článek 12 **Smluvní pokuty**

Smluvní strany jsou mimo pokuty upravené v jiných částech smlouvy oprávněny požadovat následující smluvní pokuty:

1. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti termínu uvedenému v článku 6 odst. 3 této smlouvy činí 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i jen započatý den prodlení s termínem ukončení realizace, a to až do data skutečného řádného ukončení díla podle této smlouvy. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti uzlovým (dílčím) termínům uvedeným v článku 6 odst. 3, jsou-li stanoveny, činí 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i jen započatý den prodlení s termínem ukončení realizace uzlového bodu, a to až do data skutečného řádného ukončení uzlového bodu podle této smlouvy. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu nebude delší než 15 kalendářních dnů, smluvní pokuta se neuplatní. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto

bodu bude delší než 15 kalendářních dnů, ale současně kratší než 30 kalendářních dnů, bude smluvní pokuta snížena o 50%.

2. Smluvní pokuta za nezačátek stavby do 5 dnů od předání staveniště a smluvní pokuta za nedodržení termínu vyklizení staveniště dle této smlouvy je 1.000 Kč za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v dohodnuté lhůtě, dojde-li k převzetí díla s vadami a nedodělků, činí 1.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
4. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
5. Smluvní pokuta dle čl. 10 odst. 19 této smlouvy je stanovena ve výši 100.000 Kč při porušení závazku.
6. Smluvní pokuta 10 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu stavby pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků, apod.) a/nebo nesplnění pokynu koordinátora BOZP.
7. Úroky z prodlení pro případ prodlení objednatele s úhradou oprávněných faktur činí 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
8. Splatnost smluvních pokut je 14 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.
9. Smluvní pokuta 15 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení zákazu kouření a požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných a psychotropních látek na stavbě.
10. Smluvní pokuta 25 000,- Kč za každý případ znečištění vozovky, popřípadě jiného prostranství mimo prostor staveniště, pokud není ihned odstraněno.
11. Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy a ve vazbě na závazky objednatele s výší smluvních pokut souhlasí.

Článek 13

Prodlení objednatele a zhotovitele, odstoupení od smlouvy

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy či její části v případě, že je zahájeno insolvenční řízení vůči druhé smluvní straně.
2. Objednatel je bez dalšího oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě níže uvedeného porušení smlouvy zhotovitelem:
 - a) prodlení s předáním díla nebo event. jeho části delším 30 dnů oproti termínům uvedeným v této smlouvě;
 - b) neoprávněné zastavení či přerušení prací na více jak 5 dní na stavbě v rozporu s touto smlouvou;
 - c) neodstranění závadného stavu ve lhůtě podle článku 9 odst. 4 této smlouvy;
 - d) nepředložení pojistné smlouvy podle článku 14 odst. 6 této smlouvy;

- e) porušení jakékoliv jiné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy nebo neplnění jiných ustanovení této smlouvy, zejména provádění díla v rozporu s kvalitativními parametry danými touto smlouvou.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě prodlení objednatele s úhradou oprávněného nároku zhotovitele na peněžité plnění po dobu delší 30 dnů po její splatnosti, byl-li k zaplacení alespoň jednou písemně vyzván.
 4. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně; účinky odstoupení nastávají dnem doručení druhé smluvní straně oznámení o odstoupení, bylo-li odstoupení oprávněné.
 5. V případě odstoupení od smlouvy bude provedena inventura a vyúčtování podle jednotkových cen provedených prací a zakoupených materiálů. Zhotovitel je povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště, nejpozději však do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení. Neučiní-li tak zhotovitel, je objednatel oprávněn staveniště na náklady zhotovitele vyklidit a náklady mu přefakturovat. Smluvní strany provedou vzájemné vypořádání následovně. Zhotovitel je povinen vrátit zpět již zaplacenou část ceny díla. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli stavební práce provedené zhotovitelem v ceně dle výkazu výměr v plném rozsahu, pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení jeho povinností. Pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení povinností zhotovitele, pak je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli řádně provedené stavební práce v ceně dle výkazu výměr a ve vazbě na neukončení realizace díla snížené o 20 %. Obě smluvní strany jsou oprávněny navzájem se překrývající pohledávky započítat.
 6. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky a záruční lhůty podle čl. 11 této smlouvy, ustanovení o smluvních pokutách podle čl. 12 této smlouvy do dne odstoupení od této smlouvy a ustanovení o vlastnictví díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a jejich přílohách.
 7. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, místo jejich odstranění. Nepředání staveniště ani nepřevzetí díla dle tohoto odst. smlouvy nemá vliv na vlastnictví díla objednatelem či právo objednatele zadat dokončení díla jinému zhotoviteli.

Článek 14 Další ujednání

1. Technickými normami (ČSN) podle této smlouvy jsou všechny české technické předpisy a normy, mezinárodní normy podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, a to jak jejich části závazné i nezávazné (doporučující), které jsou platné a účinné v den podpisu této smlouvy nebo které budou platit v průběhu provádění výstavby; technickými normami jsou dále i standardy nebo obdobná určení jakosti a bezpečnosti, která budou zavedena připravovanou legislativou v průběhu provádění díla. Pro případ změny technických norem oproti stavu, jaký byl při podpisu této smlouvy, se smluvní strany zavazují promítnout tuto změnu do dodatku k této smlouvě, jinak platí změněná technická dokumentace.
2. Je-li k plnění povinností zhotovitele z této smlouvy třeba činit právní úkony jménem objednatele, objednatel je povinen udělit zhotoviteli písemnou plnou moc, kterou se zhotovitel zavazuje přijmout a jednat podle ní osobně.

3. Nezajistí-li technický dozor stavebníka objednatel, zavazuje se zhotovitel, že nebude provádět technický dozor stavebníka prostřednictvím svých zaměstnanců ani jiných osob s ním finančně, personálně či jinak propojených. Nedodržení ustanovení předchozí věty je překážkou v realizaci předmětu této smlouvy na straně zhotovitele, který tak nesmí pokračovat v realizaci předmětu smlouvy až do naplnění podmínky dle věty první tohoto odstavce. Vzniklé prodlení bude sankcionováno dle ustanovení této smlouvy o smluvních pokutách.
4. Na výzvu zhotovitele (zápisem do stavebního deníku a současně oznámení e - mailem, dopisem) je objednatel povinen předat své stanovisko ve věci plnění dle této smlouvy a dát pokyn k dalšímu postupu zhotovitele ve věci, popř. se osobně účastnit jednání ve lhůtě, kterou zhotovitel stanoví, ne však kratší než 24 hodin od doručení výzvy.
5. Práva a povinnosti stran vyplývající ze smlouvy přechází v plném rozsahu na jejich právní nástupce. Objednatel je oprávněn postoupit práva a převést povinnosti z této smlouvy (týkající se záruk a garancí poskytnutých dle této smlouvy a jiných práv a povinností vyplývajících z řešení garančních vad) na nájemce objektu a zhotovitel tímto uděluje objednateli s takovým postoupením práv a převodem povinností souhlas.
6. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje pojistnou smlouvou s pojistným plněním ve výši alespoň **50 mil. Kč**, v níž je zhotovitel pojištěn na rizika a škody, která mohou vzniknout při jeho činnosti včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele. Zhotovitel je povinen udržovat sjednané pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele prokázat (do 10 dnů od podpisu smlouvy) splnění skutečností podle tohoto odstavce, tj. předložit objednateli k nahlédnutí stejnopis aktuálně platné pojistné smlouvy a/nebo potvrzení pojišťovny o trvání pojistné smlouvy. K výročí smlouvy předkládá zhotovitel sám bez vyzvání doklad prokazující platnost pojistné smlouvy.
7. Zhotovitel uhradí objednateli případný rozdíl mezi částkou, na niž objednateli oprávněné vznikne nárok, a pojistným plněním vyplaceným pojišťovnou objednateli dle pojistné smlouvy.
8. Na žádost objednatele zajistí zhotovitel změnu pojistné smlouvy v tom smyslu, že případné plnění při pojistné události bude vinkulováno ve prospěch banky či jiného subjektu, financujícího výstavbu předmětu plnění.
9. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby koordinovat postup svých prací se zhotoviteli inženýrských sítí i zhotoviteli ostatních objektů tak, aby nedocházelo k prodlení či případným škodám. O všech sporných otázkách je zhotovitel povinen se dohodnout s ostatními zhotoviteli. Nedojde-li k dohodě je zhotovitel povinen bezodkladně informovat objednatele. Objednatel je v tomto případě oprávněn písemně rozhodnout o sporné otázce s tím, že zhotovitel je tímto rozhodnutím zavázán.
10. Specifické odpovědnosti zhotovitele podle této smlouvy a prostředky k nápravě, které má objednatel dle této smlouvy, jakož i případná náhrada škody, rozšiřují a žádným způsobem neomezují odpovědnost zhotovitele dle občanského zákoníku.
11. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění) včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030 nebo po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, závazná je lhůta, která je delší.
12. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2030 resp. ve lhůtách dle předchozího odstavce poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu objednateli, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky

k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Článek 15

Pozastavení prací a omezení rozsahu prací

Objednatel je oprávněn po předchozím písemném oznámení zhotoviteli s uvedením důvodů kdykoliv pozastavit provádění výstavby nebo některých jejích částí. V případě, že doba pozastavení bude trvat více než 180 dnů, je zhotovitel oprávněn odstoupit od této smlouvy. V případě pozastavení prací bude mezi smluvními stranami dohodnut nový termín dokončení díla.

Článek 16

Závěrečná ustanovení

1. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené občanským zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se obecně závazné předpisy. Pokud některé smluvní ustanovení odkazuje na právní předpis, který bude v průběhu doby trvání této smlouvy novelizován nebo bude přijat (nabude účinnosti) předpis nový, který jej nahradí, budou se smluvní strany při plnění předmětu této smlouvy, pokud v ní není řešená věc upravena odlišně, vždy řídit příslušným aktuálně platným a účinným předpisem upravujícím danou záležitost.
2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen písemnými dodatky očíslovanými vzestupnou číselnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za změnu dle tohoto odstavce se považuje i změna rozsahu díla dle článku 7 odst. 5 a 6 smlouvy.
3. Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěné dle této smlouvy druhé straně mohou provést zápisem ve stavebním deníku, ústně či jiným obdobným způsobem, provádí se oznámení osobním předáním listiny oznámení obsahující pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany, a nelze-li tak učinit, jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu. Listina je považována za doručenou při osobním doručení dnem jejího předání a převzetí druhou stranou nebo, v případě doručování poštou, pátým dnem po odeslání. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.
4. Při nebezpečí prodlení se za řádně doručené oznámení považuje i oznámení učiněné telefonicky, faxem či e-mailem s tím, že bude příslušnou smluvní stranou následně potvrzeno a předáno písemně v listinné podobě.
5. Tato smlouva je platná dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy, jejích změn a dodatků v souladu s povinností stanovenou objednateli zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně dle dalších právních předpisů upravujících povinnost uveřejnění dokumentů vztahujících se k plnění díla dle této smlouvy.
7. V případě rozporu ustanovení této smlouvy s ustanoveními jejích příloh, platí ustanovení smlouvy.
8. Tato smlouva se vyhotovuje v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
9. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměny nebo převodu práv na dceřině společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.

10. Strany ujednávají, že písemnosti doručované konvenční poštou dle této smlouvy budou zasílány na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Každá strana je povinna druhé straně neprodleně písemně oznámit případnou změnu své adresy. V případě, že druhá strana si zaslanou zásilku nevyzvedne, odmítne přijmout nebo jí nebude doručena z důvodu absence poštovní schránky nebo z důvodu změny adresy považuje se zásilka za doručenu 10. dne od jejího odeslání i když se o ni adresát nedozvěděl.
11. Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, uzavírají ji svobodně a vážně. Na důkaz toho připojují své níže uvedené podpisy.
12. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje usnesením č. RK/11/586/2019 ze dne 8. 4. 2019

Za objednatele v Dobrošově dne 4. 6. 2019

Za zhotovitele v Dobrošově 4. 6. 2019

PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

.....
Ing. Zdeněk Adamec, Ph.D.
na základě plné moci SOLID CARE s.r.o.

.....
Ing. Zdeněk Adamec, Ph.D.
předseda představenstva GEMEC – UNION a.s.



Netlucká 635, 107 00 Praha 10

Plná moc

Zmocnitel:

SOLID CARE s.r.o.
Netlucká 635, 107 00 Praha
IČO: 24722375
zastoupen Mgr. Kateřinou Čapkovou – jednatelkou

zmocňuje

Zmocněnce:

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

k zastupování společnosti při podpisu smlouvy na veřejnou zakázku s názvem: „Revitalizace a zatraktivnění pevnosti Dobrošov – stavební práce IV“.

Zmocnitel: [Redacted]

Mgr. Kateřina Čapková
jednatelka společnost

Ověřovací doložka pro legalizaci
Podle ověřovací knihy pošty: Praha 104

Poř.č.: 10004-0388-0215

Plnou moc přijímá: [Redacted]

Občanský průkaz

Praha 104 dne 30.05.2019

Podpis: [Redacted]
Číslo účtu: 250 136 8339 / 0800



V Jívce dne: 29. 05. 2019

REKAPITULACE STAVBY

Kód: dobrosov2_zms2019

Stavba: Revitalizace a zatraktivnění pevnosti - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického centra

KSO:

Místo: Dobrošov

CC-CZ:

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Stanovení poměru UZ a NUZ - zastavěná plocha 797,68m2, zastavěná plocha NKP 429,57m2, tj. 54%. (u VO v poměru světél 2:3) - platí pro objekty nedělené

Cena bez DPH

30 837 238,49

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPI základní	21,00%	30 837 238,49	6 475 820,08
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

37 313 058,57

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: dobrosov2_zme2019

Stavba: Revitalizace a zatraktivnění pevnosti - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického centra

Místo: Dobrošov

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		30 837 238,49	37 313 058,57
so201	SO 201 - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického objektu	22 552 849,12	27 288 947,44
stav	Stavební část	17 962 485,56	21 734 607,53
mr	Měření a regulace	276 030,00	333 996,30
slp	Slaboproud	612 771,00	741 452,91
ut	Ústřední vytápění	307 376,67	371 925,77
zt	Zdravotní technika	1 352 885,89	1 636 991,93
vzd	Vzduchotechnika	924 300,00	1 118 403,00
el	Elektroinstalace	1 117 000,00	1 351 570,00
so202	SO 202 - Dělnický domek	1 389 097,04	1 680 807,42
rampa	Přístupová rampa	365 380,04	442 109,65
stav	Stavební část	905 627,00	1 095 808,67
el	Elektroinstalace	118 090,00	142 888,90
so203	SO 203 - Venkovní kanalizace	2 641 466,92	3 196 174,97
neuzn a	Venkovní kanalizace - neuznatelné náklady	704 361,80	852 277,78
uzna	Venkovní kanalizace - uznatelné náklady - dle samostatného výkazu výměr	1 937 105,12	2 343 897,20
so204	SO 204 - Venkovní vodovod	303 534,34	367 276,55
neuzn a	Přípojka - neuznatelné náklady	278 308,25	336 752,98
uzna	Přípojka - uznatelné náklady	25 226,09	30 523,57
so206	SO 206 - Komunikace a zpevněné plochy	1 510 093,20	1 827 212,77
neuzn a	Neuznatelné náklady	705 008,91	853 060,78
uzna	Uznatelné náklady	805 084,29	974 151,99
so207	SO 207 - Venkovní osvětlení	242 900,00	293 909,00
vo	Soupis předpokládaných prací	242 900,00	293 909,00
so208	SO 208 - Sadové úpravy	279 494,49	338 188,33
stav	Předpokládaný soupis prací	279 494,49	338 188,33
so209	SO 209 - Venkovní retenční nádrž	333 619,17	403 679,20
stav	Stavební část	333 619,17	403 679,20
so210	SO 210 - Venkovní požární nádrž	234 184,21	283 362,89
stav	Stavební část	234 184,21	283 362,89

Kód	Popis	Cena bez DPH (CZK)	Cena s DPH (CZK)
vrn	Vedlejší a ostatní náklady	1 350 000,00	1 633 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revizalizace a zesilování pevnosti - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického centra

Objekt:

so201 - SO 201 - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického objektu

Soupis:

stav - Stavební část

KSO:

Místo: Dobruška

Zadavatel:

Uchazeč:

Vypň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4. 1. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

Vypň údaj

DIČ:

Vypň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

17 962 435,56

DP základní

snížená

Základ daně

17 962 435,56

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

3 772 121,97

0,00

Cena s DPH

v CZK

21 734 607,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace a zatraktívnění pevnosti - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického centra
 Objekt: so201 - SO 201 - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického objektu
 Soupis: stav - Stavební část

Místo: Dobruška

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	17 962 485,56
HSV - Práce a dodávky HSV	11 920 773,69
1 - Zemní práce	1 597 066,50
2 - Zakládání	1 364 213,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 050 976,35
4 - Vodorovné konstrukce	1 623 425,40
5 - Komunikace pozemní	87 413,06
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 276 665,44
8 - Trubní vedení	47 330,04
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 513 130,30
997 - Přesun sutě	1 087 595,48
998 - Přesun hmot	488 057,70
PSV - Práce a dodávky PSV	6 041 711,87
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	891 302,43
712 - Povlakové krytiny	1 368 714,30
713 - Izolace tepelné	974 530,05
714 - Akustické a protiořesová opatření	93 307,85
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	34 813,66
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	28 335,76
762 - Konstrukce tesařské	7 324,15
763 - Konstrukce suché výstavby	270 410,12
764 - Konstrukce klempířské	102 053,41
766 - Konstrukce truhlářské	250 519,58
767 - Konstrukce zámečnické	863 402,87
771 - Podlahy z dlaždic	276 795,68
775 - Podlahy skládané	97 534,86
776 - Podlahy povlakové	7 844,87
777 - Podlahy lité	329 182,99
781 - Dokončovací práce - obklady	165 171,31
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	113 473,27
783 - Dokončovací práce - nátěry	44 668,68
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	76 351,43
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	2 853,23
787 - Dokončovací práce - zasklívání	42 521,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace a zatravnění plochy - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického centra

Objekt:

so201 - SO 201 - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického objektu

Soupis:

stavební část

Místo:

Dobruška

Datum: 4. 1. 2019

Zedávatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracoval:

P C	y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							17 962 485,56	
D HSV Práce a dodávky HSV							11 920 773,69	
D 1			Zemní práce				1 597 086,50	
1	K	111201101	Odstranění dřevin a stromů průměru kmenů do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	50,000	45,30	2 265,00	CZK 2019 01
	PP		Odstranění dřevin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmenů do 100 mm do sklonu terénu 1:5, při celkové ploše do 1 000 m ²					
	VV		"dle skut" 50		50,000			
2	K	111211131	Spálení listnatého dřevu se snížením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	2,000	84,30	168,60	CZK 2019 01
	PP		Spálení větvi stromů se snížením na kromadý listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmenů do 30 cm					
3	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmenů do 300 mm	kus	2,000	154,00	308,00	CZK 2019 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmenů a s odvětváním listnatých, průměru kmenů přes 100 do 300 mm					
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	308,00	616,00	CZK 2019 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyhlášením nebo odstraněním, s přesáknutím kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
5	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m ³	m ³	1 210,895	65,00	78 708,18	CZK 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m ³					
	VV		22*16,8*3,3		1 219,680			
	VV		3,7*2,15*(2,5+2,647+12,055+16,3+2,15+28,03+0,45)		510,170			
	VV a1		Mezisoučet		1 729,850			
	VV		a1*0,7		1 210,895			
6	K	122201109	Příplatek za lepidlost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m ³	1 210,895	31,50	38 143,19	CZK 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					
	VV		a1*0,7		1 210,895			
7	K	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 5000 m ³	m ³	518,955	110,00	57 085,05	CZK 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m ³					
	VV		a1*0,3		518,955			
8	K	122301109	Příplatek za lepidlost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m ³	518,955	35,00	18 163,43	CZK 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4					
	VV		a1*0,3		518,955			
9	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	26,404	384,00	10 139,14	CZK 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³					
	VV a2		"opěrné stěny" (4,5+2,8+3+4)*2,3*0,8+14,4*2,3*0,8		52,808			
	VV		a2*0,5		26,404			
10	K	131301109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m ³	26,404	48,50	1 280,59	CZK 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4					
	VV		a2*0,5		26,404			
11	K	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m ³	m ³	26,404	1 000,00	26 404,00	CZK 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m ³					
	VV		a2*0,5		26,404			
12	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	28,101	425,00	11 942,93	CZK 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
	VV		1,5*10,3*1,35+0,8*4,1*1,35		25,286			
	VV		"zp1" 1,7*1,7*1,35*2		7,803			
	VV		"zp2" 1,55*1,55*1,35		3,243			
	VV		"zp3" 1,45*1,45*1,35*7		19,669			
	VV a4		Součet		56,301			
	VV		a4*0,5		28,101			
13	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	28,101	27,50	772,78	CZK 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					
	VV		a4*0,5		28,101			
14	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	57,515	1 000,00	57 515,00	CZK 2019 01

P Č.	Y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soudržnost
		PP	Hloubení zapážených i nezapážených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
		VV	1,7*(7,3+1,8)*1,1		17,017			
		VV	1,8*9,45*1,1		18,711			
		VV	1*(22,5-1,5)*1,1		23,100			
		VV a3	Součet		58,828			
		VV	a3+a4*0,5		57,515			
15	K	132301209	Příplatek za lepkovost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	57,515	66,80	3 030,50	0,90
		PP	Hloubení zapážených i nezapážených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 4					
		VV	a3+a4*0,5		57,515			
16	K	132401201	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	29,414	1 600,00	47 062,40	0,90
		PP	Hloubení zapážených i nezapážených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jistědivé množství					
		VV	a3*0,5		29,414			
17	K	155131312	Uložení protierozního zpevnění svahu geomříží, geotextilií, georostu či sponu rá. včetně	m2	231,000	66,70	15 407,70	0,90
		PP	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo geomatice včetně plošného kotvení					
		VV a90	ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1		231,000			
		VV	3,5*(34+32)		265,650			
18	M	683211110	geomatice trojrozměrné protierozní/vegetační	m2	265,650	99,00	26 299,35	0,90
		PP	geomatice, geomatice, geotextilie geomatice protierozní					
		VV	a90*1,15		265,650			
19	K	152701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	55,818	339,00	18 922,30	0,90
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes					
		VV	9 000 do 10 000 m		55,818			
		VV	a2+a3*0,5		55,818			
20	K	152301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1 051,720	80,00	84 137,60	0,90
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes					
		VV	50 do 500 m		1 051,720			
		VV	a5*2		1 051,720			
21	K	152301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	2,000	96,80	193,60	0,90
		PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m					
		VV	ařezů kmenů průměru přes 100 do 300 mm		2,000			
22	K	152301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	10,000	17,80	178,00	0,90
		PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k					
		VV	cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100					
		VV	do 300 mm					
23	K	152701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1 316,009	270,00	355 322,43	0,90
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes					
		VV a6	9 000 do 10 000 m		1 316,009			
		VV	a1+a2+a3+a4+a5		1 371,827			
		VV	-(a2+a3)*0,5		-55,818			
		VV	Součet		1 316,009			
24	K	157101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	525,860	61,80	32 498,15	0,90
		PP	Nakládání, skládání a překládání neukázaného výkopku nebo sypání nakládání, množství přes					
		VV	100 m3, z horniny tř. 1 až 4		525,860			
		VV	a5		525,860			
25	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	1 371,827	17,20	23 595,42	0,90
		PP	Uložení sypání na skládky					
		VV	a6		1 371,827			
26	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	2 469,289	150,00	370 393,35	0,90
		PP	Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
		VV	a6*1,8		2 469,289			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	525,860	100,00	52 586,00	0,90
		PP	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrtacích se zhutněním jam, šachet,					
		VV	ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
		VV	"st03"		525,860			
		VV	a1-22*16,8*3,3+0,15*2*(4,5+2,8*3+4)*0,8		513,602			
		VV	14,4*0,15*0,8*(10,3+4,1)*0,15*1,35		4,644			
		VV	((1,7*1,7-1,5*1,5)*2+1,55*1,55-1,35*1,35*(1,45*1,45-1,25*1,25)*7)*1,35		7,814			
		VV a5	Součet		525,860			
28	K	181411161	Založení travního zatravnovací textilie včetně textilie plochy 1000 m2 v rovině a	m2	805,300	41,50	33 419,95	0,90
		PP	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 zatravnovací textilí v rovině					
		VV	nebo na svahu do 1:5		805,300			
		VV	s1+s6a		805,300			
29	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svaňová	kg	40,265	89,30	3 595,56	0,90
		PP	osivo plošné směsi travní bez ní obvykle 25 kg technická - svaňová (10 kg)					
		VV	s1+s6a*0,05		40,265			
30	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	798,000	11,40	9 097,20	0,90
		PP	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
		VV	"cat0-ar3"-798		798,000			
31	K	18291110x	Doplnění substrátem pro výsadbu v tl. 180mm	m2	805,300	260,00	209 378,00	0,90
		VV	s1+s6a		805,300			
32	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bádáním výšky do 2 m	kus	8,000	500,00	4 000,00	0,90
		PP	Ochrana kmene bádáním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění					
		VV	ochrany bádání do 2 m, průměru kmene do 300 mm		8,000			
33	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bádáním výšky do 2 m	kus	3,000	571,00	1 713,00	0,90

P C	y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
PP			Ochrana kmenů bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění bednění do 2 m průměru kmenů přes 300 do 500 mm					
34	K	184318234	Ochrana kmenů průměru přes 700 do 900 mm bedněním výšky do 2 m	kus	2,000	712,00	1 424,00	CZ ÚRS 2019 01
PP			Ochrana kmenů bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmenů přes 700 do 900 mm					
		D 2	Zakládání				1 354 213,42	
35	K	212572111	Lože pro trativody ze šlátkopísku řídicího	m3	32,400	900,00	29 160,00	CZ ÚRS 2019 01
PP			Lože pro trativody ze šlátkopísku řídicího					
VV			0,8*0,6*57		32,400			
36	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 180 mm bez lože	m	90,000	120,00	10 800,00	CZ ÚRS 2019 01
PP			Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 180 mm					
VV		a7	"st02+PD vodovodu" 90		90,000			
37	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	182,000	17,50	2 835,00	CZ ÚRS 2019 01
PP			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo profilovací v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
VV			1,3*a7		182,000			
38	M	693111460	geotextilie 300 g/m2 do š 3,0 m	m2	188,300	21,90	4 079,87	CZ ÚRS 2019 01
PP			geotextilie geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní UV stabilizací šíře do 3,0 m 53/30 300 g/m2					
VV			1,8*a7*1,15		188,300			
39	K	217572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netkaného šlátkopísku	m3	49 023	900,00	44 120,70	CZ ÚRS 2019 01
PP			Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovněním povrchu ze šlátkopísku netkaného					
VV			"st02+cad"					
VV			798*0,05		39,900			
VV			0,3*0,15*(7,3+0,3)*9,45*0,2*1,1+(22,5-1,5)*0,2*1,1+0,1*10,3*1,05+0,1*4,1*1,05		9,123			
VV			Součet		49,023			
40	K	273321411	Základové desky ze ŽB tř. C 20/25 XC2	m3	162,550	3 000,00	487 650,00	CZ ÚRS 2019 01
PP			Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 20/25					
VV		a12	"bs1+bs2" 14,4*2*0,5+20,45*2*0,5		42,850			
VV			"podklí deska" 798*0,15		119,700			
VV			Součet		162,550			
41	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	64,379	350,00	22 532,65	CZ ÚRS 2019 01
PP			Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zakloněné ve volných nebo zapeřených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
VV		a14	"bs1+bs2+podklí beton" 14,4*2*2*0,5+28,43*30*2*0,15+28,45*2*2*0,5		64,379			
42	K	273351215	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	64,379	200,00	12 875,80	CZ ÚRS 2019 01
PP			Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zakloněné ve volných nebo zapeřených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
VV			a14		64,379			
43	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	3,428	45 000,00	154 260,00	CZ ÚRS 2019 01
PP			Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			a12*0,08		3,428			
44	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Karl	t	5,207	35 000,00	182 245,00	CZ ÚRS 2019 01
PP			Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARL					
VV			"st 02" 798*2*0,001*1,5313*2		5,207			
45	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25 XC2	m3	29,978	3 000,00	89 934,00	CZ ÚRS 2019 01
PP			Základy z betonu prostého pásy betonu kmenem neprokládaného tř. C 20/25					
VV			10,2*1,3*1,05+(5,4+15,6*0,8*0,8+4,15*0,8*1,05		29,978			
46	K	274321411	Základové pásy ze ŽB tř. C 20/25 XC2	m3	20,856	3 000,00	62 568,00	CZ ÚRS 2019 01
PP			Základy z betonu železového (bez výztuže) pásy z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 20/25					
VV		a10	"zl1+zl2" 1,5*7,3*0,8+1,5*9,45*0,8		20,856			
47	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	91,735	300,00	27 520,50	CZ ÚRS 2019 01
PP			Bednění základových stěn pásů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zakloněné ve volných nebo zapeřených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
VV		a11	"st 03" 7,3*0,8*2+9,45*0,8*2+10,2*1,05*2+(5,4+15,6)*0,8*2+4,15*1,05*2+1,5*0,8		91,735			
48	K	274351215	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	91,735	200,00	18 347,00	CZ ÚRS 2019 01
PP			Bednění základových stěn pásů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zakloněné ve volných nebo zapeřených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
VV			a11		91,735			
49	K	274353131	Bednění kotvacích otvorů v základových pásích průřezu do 0,10 m2 hl 1 m	kus	5,000	483,00	2 415,00	CZ ÚRS 2019 01
PP			Bednění kotvacích otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pásích včetně poklopu zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pleťva apod., průřezu přes 0,05 do 0,10 m2, hl. do 1,00 m					
50	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,358	45 000,00	61 020,00	CZ ÚRS 2019 01
PP			Výztuž základů pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			a10*0,085		1,358			
51	K	275321411	Základové patky ze ŽB tř. C 20/25 XC2	m3	20,283	3 000,00	60 849,00	CZ ÚRS 2019 01
PP			Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 20/25					
VV			"zp1" 1,5*1,5*1,05*2		4,725			
VV			"zp2" 1,35*1,35*1,05		1,914			

P.Č.	Y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canová soustava
	VV		"zp3" 1,25*1,25*1,05*7		11,484			
	VV		"zp4" 1,5*1,8*0,8		2,160			
	VV a0		Součet		20,283			
52	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	50,300	300,00	15 090,00	2019 01
	PP		Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapuštěných jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr					
	VV		"zp1" 1,5*4*1,05*2		12,600			
	VV		"zp2" 1,35*4*1,05		5,670			
	VV		"zp3" 1,25*4*1,05*7		35,750			
	VV		"zp4" (1,5*1,8)*2*0,8		5,280			
	VV a9		Součet		60,300			
53	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	50,300	200,00	12 060,00	2015 01
	PP		Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapuštěných jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr					
	VV		odstranění a9		60,300			
54	K	275351217	Bednění kotvených otvorů v základových pákách průřezu do 0,36 m2 hl 1 m	kus	10,000	734,00	7 340,00	2019 01
	PP		Bednění kotvených otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pákách včetně polohového zajištění a zbednění, popř. ztraceného bednění z plátiva apod. průřezu přes 0,17 do 0,36 m2, hl. do 1,00 m					
55	K	275361821	Výztuž základových pátek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,310	40 500,00	53 610,00	2019 01
	PP		Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)					
	VV		a8*0,085		1,310			
	D	3	Svislé a kom. letní konstrukce				1 850 876,35	
56	K	310239211	Zazdivka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na NIVC	m3	1,978	4 470,00	8 841,68	2019 01
	PP		Zazdivka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápencementovou					
	VV		1,03*2,2*0,45+0,55*0,6*0,45*2+0,6*2,45*0,45		1,978			
57	K	311231284	Zdivo nosné z cihel voštinových CV 290x140x140 pevnosti do P 20 na MC 10	m3	82,590	4 500,00	281 655,00	2019 01
	PP		Zdivo z cihel pálených nosné z cihel lehčených otvory CV 290x140x140 mm přes P10 do P 20, na maltu MC-5 nebo MC-10					
	VV		"cs1" 10*(3,15-0,25)		29,000			
	VV		"cs2" 24,8*(3,15-0,25)-0,9*1,97*2		68,664			
	VV a20		Mezisoučet		97,664			
	VV a21		"cs3+cs4" 10*(3,15-0,25)-1,2*2,5*4+6,3*3,15-0,9*1,2-1,15*2,2		33,235			
	VV a22		"cs5" 6,3*3,15-1,8*2,1*2		12,285			
	VV		a20+a21+a22*0,45+a22*0,3		82,590			
58	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 XC1	m3	69,476	3 200,00	222 323,20	2019 01
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železobetonové (bez výztuže) nosné bez zdělných nártů na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 25/30					
	VV		"bs1" 16,3*3,22*0,45+0,33*0,3*16,3		25,232			
	VV		"bs2" 28,43*3,275*0,45+0,275*0,3*28,43		44,244			
	VV a18		Součet		69,476			
59	K	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdi nosných	m2	317,583	400,00	127 033,20	2019 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapuštěných jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranně ze každé strany zřízení					
	VV		"bs1" 18,3*(3,22+0,33)*2		116,730			
	VV		"bs2" 28,43*(3,275+0,275)*2		201,853			
	VV a19		Součet		317,583			
60	K	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdi nosných	m2	317,583	107,00	33 981,38	2015 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapuštěných jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranně ze každé strany odstranění					
	VV		a19		317,583			
61	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	5,558	45 000,00	250 110,00	2019 01
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500					
	VV		a10*0,08		5,558			
62	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1050 mm	kus	3,000	160,00	480,00	2019 01
	PP		Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru od 600 do 1050 mm					
63	M	593211000	překlad železobetonový RZP 119x14x14 cm P - st 04	kus	3,030	300,00	909,00	2019 01
	PP		překlady železobetonové RZP 119x14x14					
64	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1800 mm	kus	35,000	200,00	7 000,00	2019 01
	PP		Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru přes 1050 do 1800 mm					
65	M	593211010	překlad železobetonový RZP 149x14x14 cm P	kus	35,700	360,00	12 852,00	2019 01
	PP		překlady železobetonové RZP 2/10 149x14x14					
	VV		"st 04" 35*1,02		35,700			
66	K	317121103	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 3750 mm	kus	8,000	300,00	2 400,00	2019 01
	PP		Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru přes 1800 do 3750 mm					
67	M	59321213x	překlad železobetonový RZP 210/14/14 P 208x14x14 cm	kus	6,050	700,00	4 235,00	2019 01
	PP		překlad železobetonový RZP 208x14x14 cm					
68	M	59321214x	překlad železobetonový RZP 238/14/14 P 238x14x14 cm	kus	3,030	800,00	2 424,00	2019 01
	PP		překlad železobetonový RZP 238x14x14 cm					
69	K	317168111	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 100 cm	kus	2,000	300,00	600,00	2019 01
	PP		Překlady keramické ploché osazené do mřížového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 100 cm					
70	K	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	2,000	300,00	600,00	2019 01

Př	Y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genná soustava
PP			Překlady keramické plochy osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délka 125 cm					
71	K	317168121	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 100 cm	kus	17,000	300,00	5 100,00	CS URS 2019-01
PP			Překlady keramické plochy osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délka 100 cm					
72	K	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	12,000	300,00	3 600,00	CS URS 2019-01
PP			Překlady keramické plochy osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délka 125 cm					
73	K	317941125	Osažení ocelových válcovaných nosníků na zdivu L nebo TE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm "u230" 2*0,001*41,8	t	0,084	7 760,90	651,84	CS URS 2019-01
PP			Osažení ocelových válcovaných nosníků na zdivu L nebo TE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm					
VV	a5		"u230" 2*0,001*41,8		0,084			
74	M	130103340	ocel profilová UPN, v jakosti I 1 375, h=280 mm	t	0,091	20 000,00	1 820,00	CS URS 2019-01
PP			ocel profilová UPN, v jakosti I 1 375, h=280 mm					
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 43,06 kg/m					
VV	a5		I S 1,08		0,091			
75	K	31923111	Dodatečná izolace SBS zdíva cihelného tl do 500 mm podřezáním dle TZ	m2	10,229	3 000,00	30 687,00	CS URS 2019-01
PP			Dodatečná izolace SBS zdíva cihelného tl do 500 mm podřezáním dle TZ					
VV			"AR3"					
VV			0,52*2,132+12,74+7,613+4,387+6-1,15*10-1,7,		10,229			
76	K	327324127	Opěrná zdi a valy ze ŽB tř. C 25/30 XC2 XF3	m3	32,931	3 500,00	115 258,50	CS URS 2019-01
PP			Opěrná zdi a valy z betonu železobetonového odolného proti agresivnímu prostředí (XA) B. C 25/30					
VV			"os1" ((3,3+4,45)*0,5*(1,25+1,95)*0,5+(2,55+1,95)*0,5*(2,45+2,995)*0,5)*0,5		6,163			
VV			(0,75+3,125)*0,5*4*0,45+(3,125+4,5)*0,5*0,45*2,975		3,859			
VV			"os2" ((1,7+3,27)*0,5*(1,25+1,97)*0,5+(4,23+4,62)*0,5*(2,6+1,97)*0,5)*0,5		7,055			
VV			(4,85+3,165)*0,5*0,45*4,5+(3,165+1,5)*0,5*0,45*2,8		11,054			
VV	a15		Součet		32,931			
77	K	327351211	Budování opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	105,394	700,00	73 775,80	CS URS 2019-01
PP			Budování opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m včetně					
VV			"os1"					
VV			(4,45+1,25+3,3+0,45+2,45+2,55+2,995)*0,5*((0,75+3,125)*0,5*4+(3,125+4,5)*0,5*2,975)*2		47,204			
VV			"os2"					
VV			(2,6+0,45+4,23+1,7+1,25+3,27+4,62)*0,5*((4,85+3,165)*0,5*4,5+(3,165+1,5)*0,5*2,8)*2		58,190			
VV	a16		Součet		105,394			
78	K	327351221	Budování opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	105,394	303,00	31 934,38	CS URS 2019-01
PP			Budování opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
VV			a16		105,394			
79	K	327361005	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	3,952	60 000,00	237 120,00	CS URS 2019-01
PP			Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BS1 500					
VV			a15*0,12		3,952			
80	K	330321410	Sloupce nebo pilíře ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	0,524	3 510,00	1 839,24	CS URS 2019-01
PP			Sloupce, pilíře, láhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železobetonového (bez výztuže) tř. C 25/30					
VV	a40		"sl5" 0,4*0,44*2,98		0,524			
81	K	331125001	Montáž ŽB sloupů do kalichu patky hmotností do 1,5 t	kus	9,000	2 410,00	21 690,00	CS URS 2019-01
PP			Montáž sloupů ze železobetonu do dutiny patky s vyrovnáním dna patky a se zalitím sloupů do patky, hmotností do 1,5 t					
VV			"sl2" 7		7,000			
VV			"sl4" 2		2,000			
VV			Součet		9,000			
82	M	59331101x	Prefabrikovaný sloup železobetonový ozn. sl2 a sl4 dle pd	kus	9,090	3 000,00	27 270,00	CS URS 2019-01
83	K	331125002	Montáž ŽB sloupů do kalichu patky hmotností do 4 t	kus	3,000	2 970,00	8 910,00	CS URS 2019-01
PP			Montáž sloupů ze železobetonu do dutiny patky s vyrovnáním dna patky a se zalitím sloupů do patky, hmotností přes 1,5 do 4 t					
VV			"sl1" 2		2,000			
VV			"sl3" 1		1,000			
VV			Součet		3,000			
84	M	593321012	Prefabrikovaný sloup železobetonový ozn. sl1 dle st vel 40x60x315cm	kus	2,020	4 000,00	8 080,00	CS URS 2019-01
85	M	59331011x	Prefabrikovaný sloup železobetonový ozn. sl2 dle st vel 40x60x315cm	kus	1,010	4 000,00	4 040,00	CS URS 2019-01
86	K	331231115	Zdivo pilířů z cihel dl 290 mm pevnosti P 15 na MC 10	m3	1,412	4 480,00	6 325,76	CS URS 2019-01
PP			Pilíře volně stojící z cihel pálených čtyřhranné až osmhranné (průřezu čtverce, T nebo kříže) pravouhlé pod omítkou nebo režná, bez spárování z cihel plných dl. 290 mm P 7 až P 15 M L, na maltu MC-5 nebo MC-10					
VV			"ar3" 1,082*0,45*2,9		1,412			
87	K	331351101	Zřízení budování sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	5,006	300,00	4 004,80	CS URS 2019-01
PP			Budování hranatých pilířů, rámových stojek, láhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzpěří průřezu pravouhlého čtyřúhelníka zřízení					
VV	a41		"sl5" 0,4*0,44*2*2,98		5,006			
88	K	331351102	Odstanění budování sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	5,006	200,00	1 001,20	CS URS 2019-01
PP			Budování hranatých pilířů, rámových stojek, láhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzpěří průřezu pravouhlého čtyřúhelníka odstranění					
VV			a41		5,006			
89	K	331361321	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 11 373	t	0,103	42 400,00	4 367,20	CS URS 2019-01
PP			Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, láhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské ocelí 11 373 (EZ)					
VV			"sl6"					
VV			"p15" 0,12*0,41*13*120*0,001		0,077			
VV			"L70/70/8" 0,12*2*13*0,001*8,37		0,025			

Př. č.	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenové soustava
WV		Součet		0,103			
80 K 331361821		Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	1	0,053	40 900,00	2 578,70	2019 01
PP		Výztuž sloupů, pilířů, rámových stropů, láhů nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkosených) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
WV		a40*0,12		0,053			
91 K 342241155		Příčky II 140 mm z cihel voštinových CV 14 pevnost P 20 na MC	m2	159,736	900,00	143 762,40	2019 01
PP		Příčky nebo ozdobivky jednoduché z cihel nebo příčkovék pálených na maltu MVC nebo MC voštinových CV 14 (250x140x140 mm) P 10 až P 20 o š. 140 mm					
WV		"ar3"					
WV a24		2*3,14*1,8*0,25*3,15+(5,05*2+17,3+3,95*3+7+1,8*2+2)*3,15-0,9*3*1,97-0,8*6*1,97-0,7*2*1,97		159,736			
92 K 342241151		Příčky II 115 mm z cihel příčně děrovaných CDM pevnost P 25 na MC	m2	43,886	612,00	26 735,83	2019 01
PP		Příčky nebo předivky jednoduché z cihel nebo příčkovék pálených na maltu MVC nebo MC příčně děrovaných CDM (240x115x113 mm) P 10 až P 25 o š. 115 mm					
WV a23		"ar3" (5,184+0,85+4,712+3,165+2,4+3,55-0,125)*2,25-0,6*1,2		43,886			
93 K 342248112		Příčky II 115 mm pevnost P 10 na MVC	m2	33,941	612,00	20 771,89	2019 01
PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných vspojených na paro a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, R příčky 115 mm					
WV		"ar3"					
WV a25		4,313+3,55*3,15-0,8*1,97+1,025*3,15+0,9+1,925*3,15-0,7*1,97		33,941			
94 K 342291131		Ukótvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	25,200	116,00	2 923,20	2019 01
PP		Ukótvení příček plochými kotvami do konstrukce betonové					
WV		"ar3" 3,15*8		25,200			
95 K 343321515		Zdičky atkové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB tř. C 25/30 XC2 XF1	m3	5,752	3 320,00	19 083,64	2019 01
PP		Zdičky atkové, popráh, schodišťové a zábradelní z betonu železového bez výztuže tř. C 25/30					
WV a35		0,2*0,8*16,75+19,2		5,752			
96 K 345351101		Zřízení vodorovných zidek z atkových, parapetních, schodišťových a zábradelních	m2	57,520	404,00	23 238,08	2019 01
PP		Bednění atkových, popráh, schodišťových, zábradelních zidek rovných i půdorysně zalomených, vodorovných nebo sloupových plosklenných zřízení					
WV a36		0,8*2*16,75+19,2		57,520			
97 K 345351102		Odstanění bednění zidek z atkových, parapetních, schodišťových a zábradelních	m2	57,520	200,00	11 504,00	2019 01
PP		Bednění atkových, popráh, schodišťových, zábradelních zidek rovných i půdorysně zalomených, vodorovných nebo sloupových plosklenných odstranění					
WV a36				57,520			
98 K 345361021		Výztuž zidek atkových, parapetních, schodišťových a zábradelních betonářskou ocelí 10 505	1	0,460	49 200,00	22 632,00	2019 01
PP		Výztuž atkových, popráh, schodišťových, zábradelních zidek a madel z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
WV		a35*0,08		0,460			
99 K 345991131		Vyrovnání stěn atky desitami z extrudovaného polystyrénu tl 50 mm - dla skut	m2	68,625	290,00	19 843,25	
WV		"ar4"					
WV		(0,15+2,648+0,43+8,483+8,958)*0,8		17,494			
WV		(8,248+23,584)*0,8*2		50,931			
WV		Součet		68,425			
100 K 369361001		Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí z betonářské oceli	1	0,454	34 300,00	15 572,20	2019 01
PP		Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí pro každý druh a síťavání oceli z betonářské oceli					
WV		"r14" (3*5+10*1,0+3,45*5)*1,3*0,001*1,21+3*10*0,001*1,21		0,454			
D 4		Vodorovné konstrukce				1 628 425,40	
101 K 411135002		Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, hmotností přes 1,5 do 3 t	kus	19,000	1 720,00	32 680,00	2019 01
PP		Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, hmotností přes 1,5 do 3 t					
102 M 59346862		Panel stropní předpjatý 100x119x26,5 cm	m	118,019	1 070,00	126 280,33	2019 01
PP		desky (prefabrikaty) stropní betonové a železobetonové desky (prefabrikaty) stropní z betonu předpjatého panely stropní předpjaté - 100 x 119 x 26,5					
WV		"s01" 6,15*19*1,01		118,019			
103 K 411135003		Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, hmotností přes 3 do 5 t	kus	24,000	2 140,00	51 360,00	2019 01
PP		Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, hmotností přes 3 do 5 t					
WV		"st 04" 16*8		24,000			
104 M 59346801		S02 Panel stropní předpjatý 7570x1200x320mm dla st	kus	15,160	25 000,00	404 000,00	
105 M 59346802		S03 Panel stropní předpjatý 8810x1200x400mm dla st	kus	2,020	25 000,00	50 500,00	
106 M 59346803		S04 Panel stropní předpjatý 8850x1200x400mm dla st	kus	2,020	25 000,00	50 500,00	
107 M 59346804		S05 Panel stropní předpjatý 8890x1200x400mm dla st	kus	2,020	25 000,00	50 500,00	
108 M 593468045		S06 Panel stropní předpjatý 8920x1200x400mm dla st	kus	2,020	25 000,00	50 500,00	
109 K 411321414		Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 XC2 XF1	m3	37,583	4 500,00	169 123,50	2019 01
PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 25/30					
WV		"db1" 0,46*0,285*6,3		0,788			
WV		"db2" 0,675*0,4*9		2,430			
WV		"db3" 0,675*0,32*7,55*2		3,262			
WV		"db4" 3,6*16,75*0,2		12,080			
WV		"db5" 12,5*7,625*0,2		19,063			
WV a32		Součet		37,583			
11 K 411321515		Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25 XC1	m3	0,419	3 000,00	1 257,00	2019 01
PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 20/25					
WV		fs*0,115		0,419			
11 K 411351101		Zřízení bednění stropů deskových	m2	170,067	103,00	17 516,90	2019 01

Př. číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K 413361021	Podpěra konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 podorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží p/as 5 do 10 kPa odstranění	t	13,872			
	VV a38			0,364	41 300,00	35 583,20	2019 01
	VV 505	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlků volných trámů, průvlků, rámových očí, stůžidel, kanál, vodorovných táhél apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stroje a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS 505					
12	K 417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽS tř. C 25/30 XC1	m3	11,872	3 140,00	37 278,08	2019 01
	PP	Ztužující pásy a věnce z betonu železobetonu (bez výztuže) tř. C 25/30					
	VV a29	"cs1-cs4" (0,44*0,24+0,145*0,08+0,32*0,15)*10+0,44*0,24+24,45+(0,44*0,24+0,275*0,4)*10+0,44*0,515*6,3+0,115*0,125*20,2+0,25*0,25*60		11,872			
12	K 417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	85,739	304,00	26 064,66	2019 01
	PP	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
	VV a30	"cs1-cs4" 1,33*2*10+0,24*2*10+0,64*2*10+0,515*2*6,3+0,125*2*20,2+0,25*2*60		85,739			
13	K 417351118	Odstaraní bednění ztužujících věnců	m2	85,739	71,50	6 130,34	2019 01
	PP	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
	VV a30			85,739			
13	K 417351821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505	t	0,950	40 500,00	38 475,00	2019 01
	PP	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS 505					
	VV a29	0,03		0,950			
13	K 465511521	Dlažba z kamene nebo dlažba z kamene do malých s vypínáním spár malou a vysparováním	m2	157,140	1 300,00	204 282,00	2019 01
	PP	Dlažba z kamene nebo dlažba z kamene do malých s vypínáním spár malou a vysparováním					
	VV	Poznamenejte k položce: nepravidelná žulová dlažba z řezaného kamene		157,140			
	D 5	Komunikace pozemní				67 413,08	
13	K 554851111	Podklad ze šlákladů ŠD II 160 mm	m2	157,140	112,00	17 599,68	2019 01
	PP	Podklad ze šlákladů ŠD s rozprostřením a zhuňněním, po zhuňnění II 160 mm					
	VV s5			157,140			
13	K 567132111	Podklad ze směsi střešné cementem SC C 8/10 (KSC I) II 160 mm	m2	157,140	317,00	49 813,38	2019 01
	PP	Podklad ze směsi střešné cementem bez dlaždicních spár, s rozprostřením a zhuňněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuňnění II 160 mm					
	VV s5	"118" 157,14		157,140			
	D 6	Úprava povrchů, podlah a ošezování výplní				2 276 665,44	
13	K 611142001	Potázení vnitřních stěn plochivým plativem v celém povrchu stropu	m2	205,630	238,00	48 939,94	2019 01
	PP	Potázení vnitřních ploch plativem v ploše nebo pružici, na plném podkladu síťovítkovým vtažením do tmele stropu					
	VV a27			205,630			
13	K 611321141	Vápenocementová omítka a štuková dvouvrstvá vnitřní stropu rovných	m2	205,630	284,00	58 396,92	2019 01
	PP	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, štukový jádrové omítky do 10 mm a štukový štuk do 3 mm štuková svídková konstrukce stropu rovných					
	VV a27	"ar3"		205,630			
	VV a27	136,88+15,93+3,89+40,95+7,9		205,630			
13	K 612142002	Potázení vnitřních stěn síťovítkovým plativem v celém povrchu stropu	m2	1 073,626	100,00	107 362,60	2019 01
	PP	Potázení vnitřních ploch plativem v ploše nebo pružici, na plném podkladu síťovítkovým provázáním příchytním stěn					
	VV a26			1 073,626			
13	K 61231110x	Imitace betonu - povrchová úprava nízkých příček	m2	87,372	850,00	74 266,20	2019 01
	PP	Imitace betonu - povrchová úprava nízkých příček					
	VV a23	"ar5" a23*2		87,372			
13	K 612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 073,626	270,00	289 879,02	2019 01
	PP	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, štukový jádrové omítky do 10 mm a štukový štuk do 3 mm štuková svídková konstrukce stěn					
	VV a23	"ar3"		1 073,626			
	VV a23	2*(a20+a22+a23+a24+25)+a21		709,977			
	VV a23	(10+5,35+16,35+0,45+8,485)*3+(0,4+0,6)*2*3*2+(1,2+2,6*2)*0,3*4+(1,15+2,1*2)*0,3+(0,9+1,2*2)*0,3		142,440			
	VV a23	Mezisosučet		852,417			
	VV a23	"stáv zdlivo"					
	VV a23	(15,35+0,45+8,485)*3+1,85*2,2*4		58,575			
	VV a23	(15,35+0,45+8,485)*11,159*2*3+1,85*2,2*4+1,1*2,5*10+1,7*2,5		164,834			
	VV a23	Mezisosučet		221,209			
	VV a23	Sosučet		1 073,626			
14	K 612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	30,065	854,00	19 862,51	2019 01
	PP	Vápenocementová nebo vápenná omítka ostění nebo nadpraží štuková					
	VV a20	"ar3"		30,065			
	VV a20	(1,85+2,2*2)*0,35*4+1,1+3,5*2*0,3*10+1,7+2,5*2*0,45		30,065			
14	K 621131121	Panetrace akrylát-silikon vnějších podhledů nanášená ručně	m2	157,140	50,60	7 951,28	2019 01
	PP	Podhlední a spojevací vrstva vnějších omítaných ploch panetrace akrylát-silikonem nanášená ručně podhledů					
	VV f20			157,140			

Př. č.	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K 62122111	Montáž kontaktního záepení vnějších podhledů z minerální vlny s kolmou orientací tl. 30 mm včetně příslušné ochranné fólie	m2	157,140	800,00	125 712,00	03 UR5 2019 01
	PP	Montáž kontaktního záepení z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 40 do 80 mm		157,140			
	VV	f20		157,140			
14	M 631515110	deska minerální izolační kolmá vlákna tl. 80 mm	m2	160,293	310,00	49 687,73	03 UR5 2019 01
	PP	deska izolační minerální kontaktních fasád kolmo vlákna A-0 041 tl. 80 mm		160,293			
	VV	f20*1,02		160,293			
14	K 621321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších podhledů nanášená ručně	m2	157,140	263,00	41 327,82	03 UR5 2019 01
	PP	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká podhledů		157,140			
	VV	f18		157,140			
14	K 621531011	tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších ploch	m2	157,140	274,00	43 055,36	03 UR5 2019 01
	PP	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm podhledů		157,140			
	VV	f20		157,140			
14	K 622212001	Montáž kontaktního záepení vnějších ocelových pilířů a sloupů tl. 200 mm z polystyrenu tl. 40 mm	m	121,500	156,00	18 954,00	03 UR5 2019 01
	PP	Montáž kontaktního záepení vnějších ocelů, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek tloušťky špatel do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm		121,500			
	VV	f18		121,500			
	VV a101	2*(1,15+2,5*(14+1,7+2,5+1,15+2,2+0,9+1,2))		121,500			
14	M 20376360	deska z extrudovaného polystyrenu 1250 x 500 x 20 mm	m2	18,590	109,00	2 026,31	03 UR5 2019 01
	PP	deska z polystyrenu (PS), hrana rovná a strukturovaný povrch 1250 x 500 x 20 mm		18,590			
	P	Poznámka k položce					
	VV	lambda=0,032 [W / m K]		18,590			
	VV	a101*0,15*1,02		18,590			
14	K 622631011	spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch stěn z tvárnice nebo keramene	m2	44,665	60,50	2 702,23	03 UR5 2019 01
	PP	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z tvárnice nebo keramene, spárovací maltou stěn		44,665			
	VV	f18		44,665			
14	K 623131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	99,077	62,60	5 211,45	03 UR5 2019 01
	PP	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omlitých ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně pilířů nebo sloupů		99,077			
	VV	f18		99,077			
	VV	"průvlák"		99,077			
	VV	(0,49*2+0,4)*(23,58+8,248+8,956+9,463+0,43+2,848)		73,893			
	VV	"sloupů"		73,893			
	VV	(0,4*0,4*2,53*15+(0,4*4+0,34)*2)*2,53		25,179			
	VV f18	Součet		99,077			
15	K 62227105x	Montáž odvětrávané řasady stěn vytvářením na nosný systémový svíslý rosl lepená izolace tl. 140 mm v ceně d+m rosl d+m mw mlč palubek	m2	151,456	2 000,00	302 912,00	
	PP	Montáž závěsné odvětrávané řasady na kombinované nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění odpovídající mechanickým vztahům spojem, (nýty)		151,456			
	P	stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky 140 mm		151,456			
	VV	Poznámka k položce					
	VV	rosl ocelový pozinkovaný plech 1mm		151,456			
	VV	(3,001+5,858+0,45+0,45+18,068+4,387+7,613+12,74+2,132)*3,02-0,9*1,2-0,9*2,1-		112,961			
	VV	1,2*2,5*4-1,1*2,5*10-1,56*2,4		20,270			
	VV s4	(0,9+1,2*2+1,15+2,2*2+(1,2+2,5*2)*4+(1,1+2,5*2)*10+1,7+2,5*2)*0,2		133,231			
	VV	Součet		151,456			
	VV	s4-a101*0,15		151,456			
15	M 6119115	panelový obkladový sloupový systém modrý profil tloušťky 18 x 30 mm, nářez spárovací	m2	155,783	204,00	31 775,86	
	PP	obložení dřevěné palubky obkladové - bez povrchové úpravy - provedení na pero a drážku - cena za m2 včetně pera - délka 2,4 - 5 m - balení ve fólii dřevina sblíží modrý profil tloušťky 18 x 30 (mm) - jakost 10 x 05		155,783			
	VV	s4-s6*1,25+a101*0,15*1,04		155,783			
15	K 622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	234,831	232,00	54 480,79	03 UR5 2019 01
	PP	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn		234,831			
	VV	a43		101,600			
	VV	s4		133,231			
	VV	Součet		234,831			
15	K 622531011	tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	101,600	258,00	26 212,80	03 UR5 2019 01
	PP	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn		101,600			
	VV	a43		101,600			
15	K 62261210x	Ochranný nátěr stěnový hydrofobizační jednovrstvný vnějších stěn z pohledového betonu	m2	105,394	200,00	21 078,80	
	PP	Ochranný nátěr vnějších ploch pohledového betonu nanášený ručně silikonový hydrofobizační, transparentní jednovrstvný stěn		105,394			
	VV	a18		105,394			
15	K 623321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	72,864	295,00	21 494,88	03 UR5 2019 01
	PP	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká pilířů nebo sloupů		72,864			
	VV	a44		72,864			
15	K 62332113x	Dekorační stěrka imitace betonu dlaž. ozn P5 (a8)	m2	99,077	900,00	89 169,30	
	PP	Dekorační stěrka imitace betonu dlaž. ozn P5 (a8)		99,077			
	VV	f18		99,077			
15	K 623531021	tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších pilířů nebo sloupů	m2	72,864	361,00	26 303,90	03 UR5 2019 01
	PP	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm pilířů a sloupů		72,864			
	VV	a44		72,864			
15	K 629991011	Zakrytí výplní otvorů a svíslých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	47,260	40,20	1 903,87	03 UR5 2019 01
	PP	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího oděru výplní otvorů a svíslých ploch fólií přilepenou lepicí páskou		47,260			

P Č	Y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	834661111	Výplň dilatačních spár š. do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	89,840	78,70	7 070,41	CS URŠ 2019 01
	PP		Výplň dilatačních spár mazanin tmelem silikonovým, šířka spáry do 5 mm		89,840			
	VV	a46			89,840			
17	K	834911111	Řezání dilatačních spár š. 5 mm hl. do 10 mm v čerstvě betonové mazanině	m	89,840	45,80	4 114,57	CS URŠ 2019 01
	PP		Řezání dilatačních nebo smrtňovacích spár v čerstvě betonové mazanině nebo ocelu šířky do 5 mm, hloubky do 10 mm		89,840			
	VV	a48	kd(3)"2		89,840			
17	K	835611111	Podklad pod podlahy stabilizovaný cementem SC I se zhuštěním	m3	39,900	2 800,00	111 720,00	CS URŠ 2019 01
	PP		Podklad stabilizovaný cementem pod podlahy se zhuštěním SC I		39,900			
	VV		"cad" 798*0,05		39,900			
17	K	842942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	18,000	265,00	4 770,00	CS URŠ 2019 01
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíků bez dveřních křídel, na cementovou maltu, o ploše otvoru do 2,5 m2					
	VV		"o7" 1		1,000			
	VV		"o8" 1		1,000			
	VV		"d2" 2		2,000			
	VV		"d4" 1		1,000			
	VV		"d5" 1		1,000			
	VV		"d6" 3		3,000			
	VV		"d7" 2		2,000			
	VV		"d8" 2		2,000			
	VV		"d9" 1		1,000			
	VV		"d10" 3		3,000			
	VV		"d11" 1		1,000			
	VV		Součet		18,000			
17	M	55331153x	zárubeň ocelová pro běžné zdění 500 L/P pro dvířka vel. 500x1200mm atyp	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		"d11" 1		1,000			
17	M	55331154x	zárubeň ocelová pro běžné zdění 760 L/P	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	
	VV		"d10" 3		3,000			
17	M	553311560	zárubeň ocelová pro běžné zdění 800 L/P	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS URŠ 2019 01
	VV		"d8" 2		2,000			
17	M	55331156x	zárubeň ocelová pro běžné zdění 800 L/P požární	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	
	VV		"d6" 3		3,000			
	VV		"d9" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
17	M	55331157x	zárubeň AL pro běžné zdění 800 L/P požární	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
	VV		"d4" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	M	553311580	zárubeň ocelová pro běžné zdění 900 L/P	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS URŠ 2019 01
	PP		zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 180 900 L/P					
	VV		"d7" 2		2,000			
18	M	553311581	zárubeň ocelová pro běžné zdění 900 L/P požární	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	
	VV		"d2" 2		2,000			
	VV		"d5" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
18	K	842942221	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 na MC	kus	6,000	340,00	2 040,00	CS URŠ 2019 01
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíků bez dveřních křídel, na cementovou maltu, o ploše otvoru přes 2,5 do 4,5 m2					
	VV		"d6" 1		1,000			
	VV		"d1" 4		4,000			
	VV		"d3" 1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
18	M	55331001x	zárubeň Al dvoukřídlá pro dveře 1600x1970mm dvoudílná	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		zárubeň Al dvoukřídlá pro dveře 1600x1970mm					
	VV		"d3" 1		1,000			
18	M	55331002x	zárubeň Al dvoukřídlá pro dveře 1600x1970mm požární, 2 kusy dvoudílná	kus	4,000	12 000,00	48 000,00	
	PP		zárubeň Al dvoukřídlá pro dveře 1600x1970mm					
	VV		"d1" 4		4,000			
D 8 Trubní vedení							47 330,04	
18	K	894215112	Řešení domovní kanalizační odvětví do 5 m3 se stěnami z betonu s (pro odvzdušnění) vstupy, bez (s) betonu	m3	1,788	5 330,00	9 530,04	CS URŠ 2019 01
	PP		Řešení domovní kanalizační (revizní) se stěnami z betonu se základovou deskou (dnem) z betonu, s vyspravením s nemovitostí, obalením potrubí ve stěnách s nade dnem, s cementovým potěrem ve spáru k čistící věžce, s dodáním a osazením lehkého litinového poklopu vel. 600x600 mm odvětvího prostoru, ploš. 1,30 do 5 m3 - vstupní					
	VV		"ar2" 1,3*1,1*1,25		1,788			
18	K	895170202	Drenážní šachta z PP šachtové dno DN 400 usazovací prostor 70 l	kus	5,000	3 080,00	15 400,00	CS URŠ 2019 01
	PP		Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 400 pro napojení potrubí D 110/160/200 šachtové dno s usazovacím prostorem 70 l					
18	K	895170305	Drenážní šachta z PP DN 400 šachtové prodloužení s vraznou světél. hloubky 2000 mm	kus	5,000	3 070,00	15 350,00	CS URŠ 2019 01
	PP		Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 400 šachtové prodloužení s drážkou, světél. hloubky 2000 mm					
18	K	895170401	Drenážní šachta z PP DN 400 poklop plastový pochůzí pro zatížení 1,5 t	kus	1,000	570,00	570,00	CS URŠ 2019 01
	PP		Drenážní šachta z polypropylenu PP poklop pochůzí (pro zatížení) plastový (1,5 t)					
18	K	895170402	Drenážní šachta z PP DN 400 poklop litinový pochůzí pro zatížení 1,5 t	kus	4,000	1 520,00	6 080,00	CS URŠ 2019 01
	PP		Drenážní šachta z polypropylenu PP poklop pochůzí (pro zatížení) litinový (1,5 t)					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 513 130,30	
19	K	916241213	Osazení odtokové kamenné o sítí s betonovou zákl. a zákl. z betonu	m	53,899	215,00	11 545,29	CS URŠ 2019 01

Př. č.	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Osazení obrubníků kamenného seřízení lože s vyplněním a zařazením spěr cementovou maltou stojatého a boční operou z betonu prostého II. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
VV	247	"a3" 23,524+0,248+8,956+9,483+2,848+0,15+0,43		53,689			
19	M 533802110	krajník silniční kamenný, (aAP) žula, KS3 13x20 x 30-30	m	54,773	250,00	13 693,25	2019 01
PP		výrobky lomařské a kamenické pro kamunice (kosky dřevěné, krajníky a obrubníky) krajníky silniční kamenné žula (skupina materiálů II) KS 3 13 x 20 x 30-30 cm		54,773			
VV	247	"a3" 23,524+0,248+8,956+9,483+2,848+0,15+0,43		54,773			
19	K 819721102	-eortitův pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru podlaží na pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	1 155,000	111,00	128 205,00	2019 01
PP		Geotextil pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru, podlaží na pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m					
VV	"c3+cad" 3,5" 3A+32,5			1 155,000			
19	K 93994112	Průběžný přírubový těsnicí pás tvaru L 180/205mm	m	25,500	3 000,00	76 500,00	
VV	"1-2" 25,5			25,500			
19	K 953312113	Vložky do dilatačních spár z fasádních polystyrenových desek II 30 mm	m2	1,890	119,00	224,91	2019 01
PP		Vložky do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu přes 20 do 30 mm					
VV	"cs5" 6,3*0,3			1,890			
19	K 9533332x	Utěsnění pracovní spáry dvoustožkovým těsněním za mokra	m	30,350	230,00	6 980,50	
PP		Utěsnění pracovní spáry dvoustožkovým těsněním za mokra					
VV	"os1" (4+2,875+0,45)*2			14,850			
VV	"os2" (4,5+2,8+0,45)*2			15,500			
VV	Součet			30,350			
19	K 95333361x	PVC těsnicí pás dezaletický přírubový pro připojení nové lce ke stávající vlnitě 220/270 mm	m	4,500	300,00	1 350,00	
PP		PVC těsnicí pás dezaletický přírubový pro připojení nové lce ke stávající vlnitě 220/270 mm					
VV	"1-1" 4,5			4,500			
19	K 95333362x	PVC těsnicí pás dezaletický přírubový pro připojení nové lce ke stávající vlnitě 180/205 mm	m	25,135	300,00	7 540,50	
PP		PVC těsnicí pás dezaletický přírubový pro připojení nové lce ke stávající vlnitě 180/205 mm					
VV	"1-2" 25,135			25,135			
19	K 953334118	Boblinový pások do pracovních spár betonových kci bentonitový 20 x 15 mm	m	49,530	285,00	14 115,05	2019 01
PP		Boblinový pások do pracovních spár betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm					
VV	"sach1" (1,1+1,3)*2			4,800			
VV	"bs1" 16,3			16,300			
VV	"bs2" 28,43			28,430			
VV	Součet			49,530			
19	K 949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s těsněnou podlahou v loži do 2 m	m2	594,280	45,80	27 218,02	2019 01
PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2 o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m					
VV	"vnitřní" a53+a55+157,14+115			502,232			
VV	"venek" (3+0,45+23,584+8,248+8,956+9,483+0,43+2,848+0,15+4,216)*1,5			92,048			
VV	Součet			594,280			
20	K 952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	812,750	100,00	81 275,00	2019 01
PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkládů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zastřešených a natřených ploch a zarážkových předmětů v světlé výšce podlaží do 4 m					
20	K 953331121	Vložky do svislých dilatačních spár z těžkých asfaltových pásů natavených	m2	21,080	201,00	4 237,08	2019 01
PP		Vložky svislé do dilatačních spár z lepenty natavené, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu, těsně asfaltové pásy					
VV	"sl02"						
VV	26,5*0,4+2*0,65+1,5*0,8+1,5*0,8+1,3*1,05+4,15*0,45+2*2*0,5*2			21,080			
20	K 95373511x	Odvodnění opěrných stěn plastovými trubkami DN do 80 mm	m	7,000	129,00	903,00	
PP		Odvodnění opěrných stěn plastovými trubkami DN do 80 mm					
VV	"os1" 0,5*7			3,500			
VV	"os2" 0,5*7			3,500			
VV	Součet			7,000			
20	K 953943125	Osazování výrobků do 120 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	2,000	499,00	998,00	2019 01
PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jiné neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění a k výztuži před zabetonováním hmotností přes 30 do 120 kg/kus					
VV	"103" 2			2,000			
2	M 5538301x	Ukončení dřevěných příček válcovými profily (mč 103)	kg	124,180	50,00	6 209,00	
PP		Ukončení dřevěných příček válcovými profily (mč 103)					
VV	2,25*15+(0,5*2+1*2)*8,64			62,080			
VV	18*2			124,180			
20	K 953951313	Dodání a osazení dřevěných latí do 40x60 mm do betonových konstrukcí	m	93,183	101,00	9 411,48	2019 01
PP		Dodání a osazení jednotlivých dřevěných výrobků latí do zdva, betonu, mazaniny nebo potěru, o průřezu přes 30 do 250 mm2					
VV	45/0,4			93,183			
20	K 95396011	Ověření únosnosti základové spáry - TZ ST	hr	10,000	1 000,00	10 000,00	
20	K 9550101	M+D PHP 8kg práškový	kus	10,000	800,00	8 000,00	
20	K 9550103	D+ Mtz reflexních a informačních tabulek viz PBR - dle skut	kus	14,000	150,00	2 100,00	
PP		D+ Mtz reflexních a informačních tabulek - dle skut					
20	K 9550104	El signalizace pro přivítání neinvadé- dle skut	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
21	K 9550105	El signalizace pro přivítání neinvadé- dle skut	kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
21	K 9550106	El signalizace pro přivítání neinvadé- dle skut	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
21	K 9550108	El signalizace pro přivítání neinvadé- dle skut	m	33,000	100,00	3 300,00	
PP		El signalizace pro přivítání neinvadé- dle skut					

P Č	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K 9550109	Posouzení stáv stropu statikem po jeho odkrytí	hr	3,000	1 000,00	8 000,00	
	PP	Posouzení stáv stropu statikem po jeho odkrytí					
21	K 97103538	Vybourání otvorů v základech pl do 0,09 m2 na žC tl do 900 mm	kus	8,000	1 520,00	12 160,00	
	PP	Vybourání otvorů ve závalu základovém nebo nadzákladovém plochy do 0,09 m2, tl do 900 mm					
	VV	"st02" 3		3,000			
	VV	"st" 5		5,000			
	VV	Součet		8,000			
21	K 971042381	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 800 mm	kus	4,000	2 000,00	8 000,00	
	PP	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl do 800 mm					
	VV	"st02" 4		4,000			
21	K 974049154	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 150 mm š do 150 mm	m	5,900	579,00	3 358,20	
	PP	Vysekání rýh v betonových zdech do hl 150 mm a šířky do 150 mm					
	VV	"st" 0,3		0,800			
	VV	"základ" 5		5,000			
	VV	Součet		5,800			
21	K 977131116	Vrty příklepovými vrtačky D do 20 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	0,800	184,00	147,20	
	PP	Vrty příklepovými vrtačky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru přes 15 do 20 mm					
	VV	"st6" 0,2*4		0,800			
21	K 977211115	Řezání žb kci hl do 600 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	23,150	8 000,00	139 000,00	
	PP	řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm					
	VV	hloubka řezu od 520 do 660 mm					
	VV	"st 02" 1,35+2,25*2,3+1,35+2,25		23,150			
21	K 981011413	Demolice hmot z betonu nebo z železobetonu konstrukcí do 20 %	m3	1 262,909	500,00	631 454,50	
	PP	Demolice konstrukcí objektů z betonu nebo z železobetonu postupným rozebíráním z cihel, kamene, tvánic na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 15 do 20 %, kompletní bourací práce na objektu					
	VV	vše základové desky - zahrnuje veškeré bourací práce ve stávajícím objektu					
	VV	"ar2" 292,34*4,32		1 262,909			
22	K 981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu postupným rozebíráním	m3	6,110	6 340,00	38 737,40	
	PP	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu					
	VV	"oděrná stěna" 1,7+3,5*0,5*4,7*0,5		6,110			
22	K 981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	41,988	3 700,00	155 355,60	
	PP	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého					
	VV	"tržba na vč schodů a založení"					
	VV	11,325*(3,755+0,255)*0,6+1,205*0,6*1,06*0,5+3,755*1,21*0,535		30,062			
	VV	(11,325+0,26+0,555)*0,555*1,77		11,926			
	VV	Součet		41 988			
22	K 985131411	Očištění ploch stěn, rubu klenéb a podlah stlačeným vzduchem	m2	400,073	155,00	62 011,32	
	PP	Očištění ploch stěn, rubu klenéb a podlah vysušením stlačeným vzduchem					
	VV	"ar3 - stěny+strop stáv" (2,547+12,055)*4*(15,35+8,485)*3-1,85*2,2*4+22*13		400,073			
	D 997	Přesun sutě				1 037 595,48	
22	K 997005612	Vodorovná doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	489,640	145,00	70 997,80	
	PP	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
22	K 997005619	Připlátek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11 751,360	13,00	152 767,68	
	PP	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Připlátek k ceně za každý další 1 km					
	VV	489,64*24 "Přesouhlasení koeficientem množství"		11 751,360			
22	K 997013111	Vnitrostavební doprava sutí a vybourání mechanizací	t	489,640	500,00	244 820,00	
	PP	Vnitrostavební doprava sutí a vybourání hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a hal do 6 m					
22	K 997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkově)	t	4,000	1 740,00	6 960,00	
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkově) z izolačních materiálů					
22	K 997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkově)	t	489,640	1 250,00	612 060,00	
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkově) směsného					
	D 998	Přesun hmot				488 057,70	
22	K 998012021	Přesun hmot pro budovy v do 6 m	t	1 877,145	260,00	488 057,70	
	D 999	Přesun hmot				488 057,70	
	D PSV	Práce a dodávky PSV				6 041 711,87	
	D 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plísním				391 302,43	
22	K 711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	312,750	9,38	7 623,80	
	PP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a omaly za studena na ploše vodorovné V					
	VV s2	nátěrem penetračním					
	VV	"tz" 812,75		312,750			
23	K 711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisle za studena nátěrem penetračním	m2	265,649	20,50	5 445,80	
	PP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a omaly za studena na ploše svislé 5 nátěrem					
	VV s3	penetračním					
	VV	4,5" 2,847+12,055+15,301+28,03		265,649			
23	M 111631300	Isk asfaltový ALPB bal 9 kg	t	0,337	50 000,00	16 850,00	
	PP	výrobky asfaltové izolační a závlkové hmoty asfaltové stavební-izolační k penetraci suchých a ovládnutých podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALPB bal 9 kg					
	P	Poznámka k položce					
	VV	Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV	s2*0,0003+s3*0,00035		0,337			

Př. číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canová soustava
23. K 711141559	PP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilepením vodorovně NAIP	m2	1 825,500	24,30	153 284,85	0,00
	VV	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilepením NAIP na ploše vodorovně V s2*2		1 825,500			0,00
23. K 711142559	PP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilepením svisle NAIP	m2	796,947	109,00	86 867,22	0,00
	VV	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilepením NAIP na ploše svisle S s3*3		796,947			0,00
23. M 528522640	PP	pás s modifikovaným asfaltem	m2	318,779	170,00	54 192,43	0,00
	VV	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná tkanina asfaltované hydroizolační pásy modifikované SBS (styren - butadien - styren) posyp hrubozrný štěrčí, spodní strana mikrotenová fólie s3*1,2		318,779			0,00
23. M 52852254	PP	pás asfaltovaný modifikovaný SBS 4mm	m2	2 506,883	180,00	451 230,94	0,90
	VV	pásy s modifikovaným asfaltem vložka textilie asfaltované pásy modifikované speciál(-25°C) s2*2*1,15+s3*2*1,2		2 506,883			0,00
23. K 711161531	PP	Izolace fóliemi nepovými pro spodní stavbu s filtrační textilií zatížitelnost 90 kN/m2	m2	318,346	150,00	47 751,90	0,00
	VV	Izolace nepovými fóliemi syst. na ploše svisle i vodorovně drenážní a ochranný systém pro spodní stavbu s filtrační textilií, zatížitelnost 90 kN/m2 (DRAIN) s3+s3*1*0,5		318,346			0,00
23. K 711193121	PP	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše těsnicí kaší	m2	126,955	400,00	50 782,00	2019 01
	VV	Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnicí kaší na ploše vodorovně V s3+s3*1*0,5		126,955			0,00
23. K 711193131	PP	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše těsnicí kaší	m2	5,300	303,00	2 412,90	0,00
	VV	Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnicí kaší na ploše svisle S s1*1*0,85+s1*0,25*2*2,1		5,300			0,00
23. K 890711101	PP	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	15,344	960,00	14 552,99	0,00
D 712		Povlaková krytina				1 368 714,30	0,00
24. K 712311101	PP	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natíradly a tmely za studena naitřem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	851,563	11,30	9 622,65	2019 01
	VV	s1+s8a		805,300			0,00
	VV a50	0,8*(23,408+5,53+23,24)+3,8+2		46,253			0,00
	VV	Součet		851,563			0,00
24. M 711631500	PP	lak asfaltový ALP9 bal 9 kg	t	0,258	50 000,00	12 900,00	0,00
	P	Poznámka k položce:					0,00
	VV	Společná 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředění technický benzín s1*0,0003+a50*0,00035+s6a*0,0003		0,258			0,00
24. K 712331111	PP	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	851,563	44,90	38 235,18	0,00
	VV	s1+a50+s6a		851,563			0,00
24. M 5284112	PP	pás asfaltový samolepicí SBS skt vložka, tl. 3mm	m2	981,611	165,00	161 965,02	0,00
	VV	pásy asfaltované se zvláštní úpravou skt vložka samolepicí asfaltované hydroizolační pásy tl. 3mm s1*1,15+a50*1,2+s6a*1,15		981,611			0,00
24. K 712341559	PP	Provedení povlakové krytiny střech do 10* pásy NAIP přilepením v plné ploše	m2	2 554,689	96,80	247 293,80	20 901
	VV	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přilepením NAIP v plné ploše s1*3+a50*3+s6a*3		2 554,689			0,00
24. M 5283610	PP	pás těsní asfaltovaný s Al vložkou tl. 4mm - parozábrana	m2	981,611	180,00	176 689,98	0,00
	VV	pásy asfaltované těsně vložka profilovaná hliníková fólie s Al fólií nosnou vložkou s1*1,15+a50*1,2+s6a*1,15		981,611			0,00
24. M 528522540	PP	pás asfaltovaný modifikovaný SBS mineral, vložka skleněná rohož, tl. 4mm	m2	981,611	160,00	157 057,76	0,00
	VV	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož asfaltované pásy modifikované speciál(-25°C) s1*1,15+a50*1,2+s6a*1,15		981,611			0,00
24. M 52852250r	PP	pro rozoznační ochranný pás as. pro průstřání ořezů	m2	981,611	225,00	220 862,48	0,00
	VV	s1*1,15+a50*1,2+s6a*1,15		981,611			0,00
24. K 712361701	PP	Provedení povlakové krytiny střech do 10* fólií položenou volně	m2	305,300	49,50	39 862,35	2019 01
	VV	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií položenou volně s přilepením spodu s1+s8a		305,300			0,00
24. M 52832305	PP	pás membránový průsvětelný (nopol) pod základní střešní izolaci	m2	926,095	150,00	138 914,25	0,00
	VV	rohož z hops a jednoduché výrobky z nich fólie multifunkční průsvětelné (nopol) - pro "zelené střechy" 1,2 x 2,5 m s1*1,15+s6a*1,15		926,095			0,00
25. K 712391172	PP	Provedení povlakové krytiny střech do 10* ochranné textilní vrstvy	m2	1 556,833	40,80	60 554,91	0,00
	VV	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. - ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné s1*2+a50+s6a*2		1 556,833			0,00
25. M 52831114	PP	textilie filtrační natkaná 200 g/m2 do š. 8,8 m	m2	926,095	27,00	25 004,57	0,00
	VV	geotextilie geotextilie natkaná (polypropylenová vlákná) se základní UV stabilizací šíře do 8,8 m š. 20 200 g/m2 s1*1,15+s6a*1,15		926,095			0,00

P Č	Y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	69311170x	textilie separační polypropylen vlákně 300 g/m2 do š 3,8 m	m2	991,511	10,00	39 264,44	
		PP	geotextilie geotextilie UV stěb. (polypropylenová vlákně) s nejvyšší stabilizací do šíře 3,00 m					
		VV	63/30 UV 300 g/m2		991,511			
25	K	898712101	Přesun hmot ionažní ionažní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	20,186	1 000,00	20 185,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m					
		D 713	izolace tepelné				974 330,05	
25	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlahy volně položenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	545,753	21,00	11 461,02	CS ÚRS 2019 01
		PP	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál) ve specifikaci kladenými volně jednovrstvě					
		VV	kd+q+5		545,753			
25	M	2837649x	deska izolační polystyrenová podlahová tl. 30mm	m2	556,578	250,00	139 169,50	
		P	Poznámka k položce:					
		VV	1,02*1,15+2*1,3+3*1,5+1,5*1,7+1,3		556,578			
25	M	283758000	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 50 mm	m2	128,020	70,00	8 961,40	CS ÚRS 2019 01
		PP	deska z pěnového polystyrenu pro výsoké zatížené konstrukce 1000 x 500 x 50 mm					
		P	Poznámka k položce:					
		VV	lambda=0,037 [W / m K]		128,020			
25	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a střešních ploch volně položenými rohožemi, pásy, dílci,	m2	285,549	36,10	9 598,93	CS ÚRS 2019 01
		PP	deskami, dílci, bloky (izolační materiál) ve specifikaci kladenými volně jednovrstvě					
		VV	s3		285,549			
25	M	283763570	deska fasádní polystyrenová izolační (EPS P) 1250 x 600 x 140 mm	m2	270,982	175,00	47 418,35	CS ÚRS 2019 01
		PP	desky z lehčených plastů desky z expandovaného polystyrenu izolační desky 1255 x 615 mm,					
		P	lambda 0,034 W/m K 140 x 1250 x 600 mm					
		VV	Poznámka k položce:					
		VV	lambda=0,034 [W / m K]		270,982			
25	K	713141111	Montáž izolace tepelné střešních ploch volně položenými rohožemi, pásy, dílci, deskami,	m2	1 791,080	150,00	268 662,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	deskami, dílci, bloky (izolační materiál) ve specifikaci kladenými volně jednovrstvě					
		VV	s1*2+s6a*3		1 791,080			
25	M	283763550	deska fasádní polystyrenová izolační (EPS P) 1250 x 500 x 80 mm	m2	826,612	160,00	132 257,92	CS ÚRS 2019 01
		PP	desky z lehčených plastů desky z expandovaného polystyrenu izolační desky 1265 x 615 mm,					
		P	lambda 0,034 W/m K 80 x 1250 x 500 mm					
		VV	Poznámka k položce:					
		VV	lambda=0,034 [W / m K]		826,612			
25	M	28375990	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S ve spádu pr. II. 1000 x 500 x 140 mm	m2	826,612	300,00	247 983,60	CS ÚRS 2019 01
		PP	desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého typ EPS 150 S stabil					
		P	objemová hmotnost 25-30 kg/m3 tepelná izolační desky pro izolace s velmi vysokými nároky					
		VV	na pevnost v tlaku a ohybu (výsoké zatížené podlahy, střechy apod.) rozměr 1000 x 500 mm,					
		VV	lambda 0,035 W/m K 140 mm					
		VV	Poznámka k položce:					
		VV	lambda=0,035 [W / m K]		826,612			
25	M	283723060	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 60 mm	m2	184,090	80,00	16 568,10	CS ÚRS 2019 01
		PP	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) * 1000 x 500 x 60					
		P	mm					
		VV	Poznámka k položce:					
		VV	lambda=0,037 [W / m K]		184,090			
25	K	713141151	Montáž izolace tepelné střešních ploch volně položenými rohožemi, pásy, dílci, deskami,	m2	311,226	31,80	9 895,99	CS ÚRS 2019 01
		PP	deskami, dílci, bloky (izolační materiál) ve specifikaci kladenými volně jednovrstvě					
		VV	vyrovnaní panelů a monolitů - db4+db5" 3,6*16,75*12,5*7,625		155,613			
		VV	a51*2		311,226			
25	M	283758850	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 100 mm	m2	317,451	150,00	47 617,65	CS ÚRS 2019 01
		PP	desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého typ EPS 100Z (EPS					
		P	100S), objemová hmotnost 20 - 25 kg/m3 tepelná izolační desky pro izolace s vysokými nároky					
		VV	na pevnost v tlaku a ohybu (výsoké zatížené podlahy, střechy apod.) rozměr 1000 x 500 mm,					
		VV	lambda=0,037 [W / m K] 100 mm					
		VV	Poznámka k položce:					
		VV	lambda=0,037 [W / m K]		317,451			
25	K	713141211	Montáž izolace tepelné střešních ploch volně položenými atikový klín	m	115,034	15,90	1 829,04	CS ÚRS 2019 01
		PP	Montáž tepelné izolace střešních ploch atikovými klíny kladenými volně					
		VV	"střecha sr4" : 29,529+23,108+5,58*2		115,034			
25	M	63152900x	klín atikový přechodový tl. 60 x 60 mm, délka 1000 mm	kus	117,335	48,00	5 632,08	
		PP	klín atikový přechodový tl. 60 x 60 mm, délka 1000 mm					
		VV	121*1,02		117,335			
25	K	713291222	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stěn a sloupů fólií	m2	142,345	71,00	10 106,50	CS ÚRS 2019 01
		PP	Montáž tepelné izolace chráněných a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti					
		VV	parotěsné zábrany stěn a sloupů fólií					
25	M	28329324	folie dilúzní (1,6 x 50 m)	m2	173,200	22,10	3 827,72	CS ÚRS 2019 01
		PP	folie z plastů ostatních a speciálně upravené podstřešní a parotěsné folie dilúzní					
25	K	998713101	Přesun hmot ionažní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	14,937	904,00	13 548,25	CS ÚRS 2019 01
		PP	Přesun hmot pro izolace tepelné stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m					
		D 714	Akustická a protitřesová opatření				93 307,85	

P Č	Y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenové soustava
29	K	763131411	SDK podhled desky 1x12,5 baz T1 dvouvrstvá spodní kos profil CD+UD	m2	232,800	700,00	162 960,00	CS ORS 2019 01
	PP		Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zvěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, baz T1					
	VV		"101" 53,65		53,650			
	VV		"102" 117,91		117,910			
	VV		"104" 90,07-8 55*6,2		81,240			
	VV	a55	Součet		232,800			
29	K	763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3	m2	232,800	47,50	11 050,00	CS ORS 2019 01
	PP		Podhled ze sádkartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální (melani [03])					
	VV	a55			232,800			
29	K	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kaset 600x600 mm na zvěšenou viditelnou nosnou konstrukci část do vlnka	m2	82,020	348,00	28 542,96	CS ORS 2019 01
	PP		Montáž podhledu sádkartonového kazetového demontovatelného, velikosti kaset 600x600 mm zvěšená nosná konstrukce viditelná					
	VV		"116" 13,83		13,830			
	VV		"105" 18,1		18,100			
	VV		"106" 8,54		8,540			
	VV		"108" 3,78		3,780			
	VV		"109" 5,96		5,960			
	VV		"110" 4,41		4,410			
	VV		"111" 7,76		7,760			
	VV		"112" 12,84		12,840			
	VV		"113" 7,38		7,380			
	VV		"117" 1,62		1,620			
	VV	a53	Součet		82,020			
29	M	5903057	podhled kazetový 600 x 600 mm	m2	85,121	504,00	43 404,98	
	PP		systém sádkartonové podhledy kazetové 600 x 600 mm tl. 15 mm					
	P		Poznámka k položce: Rošt viditelný z materiálu pozink, jednotlivé panely snadno udnímatelné. Panely mají jádro vyrobené ze skelného vlákna vysoké hustoty na bázi 3RD Technology, jsou plně recyklovatelné. Panely jsou vhodné do vlhkého prostředí, odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouvání, deformace nebo odtlačování jednotlivých vrstev (EN 13964)					
	VV		a53*1,05		85,121			
29	K	763172312	Montáž revizních dvířek SDK kol vel. 300x300 mm	kus	7,000	136,00	952,00	CS ORS 2019 01
	PP		Instalační technika pro konstrukce ze sádkartonových desek montáž revizních dvířek velikost 300 x 300 mm					
	VV		"v20" 2		2,000			
	VV		"ostatní dle skul" 5		5,000			
	VV		Součet		7,000			
29	M	590307110	dvířka revizní s automatickým zámkem 300 x 300 mm ozn v20	kus	7,000	780,00	5 460,00	CS ORS 2019 01
	PP		dvířka revizní s automatickým zámkem 300 x 300 mm					
29	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	4,017	928,00	3 727,78	CS ORS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				102 053,41	
30	K	764011615	Podkladní plech z "2 s upraveným povrchem (s 40) mm - uložení ze železobetonu u střík vpusť a světlíků	m	115,034	354,00	41 872,38	CS ORS 2019 01
	PP		Podkladní plech z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou R5 400 mm					
	VV		"21		115,034			
30	K	764224406	Oplechování horních ploch a nadezdívek (střk) bez rohu z Al plechu mechanicky kotvené R5 500 mm tl. plechu 0,7mm	m	56,400	744,00	41 961,60	CS ORS 2019 01
	PP		Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (střk) z hliníkového plechu mechanicky kotvené R5 500 mm					
	VV		"k1" 56,4		56,400			
30	K	764224408	Oplechování horních ploch a nadezdívek (střk) bez rohu z Al plechu mechanicky kotvené R5 670 mm	m	16,400	566,00	9 266,00	CS ORS 2019 01
	PP		Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (střk) z hliníkového plechu mechanicky kotvené R5 580 mm					
	P		Poznámka k položce: tl. plechu 0,7mm					
	VV		"k3" 8,2*2		16,400			
30	K	764226444	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Al plechu R5 330 mm	m	15,725	477,00	7 500,83	CS ORS 2019 01
	PP		Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů R5 330 mm tl. plechu 0,7mm					
	VV		1,225*7+1,075*2+1,25*4		15,725			
30	K	764226445	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Al plechu R5 420 mm	m	0,950	537,00	510,15	CS ORS 2019 01
	PP		Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů R5 420 mm tl. plechu 0,7mm					
	VV		"k2" 0,95		0,950			
30	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,515	1 830,00	942,46	CS ORS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				250 619,58	
30	K	766416242	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely z desek do 1,50 m2	m2	23,784	174,00	4 133,42	CS ORS 2019 01
	PP		Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely obkládovými z desek, plochy přes 0,60 do 1,50 m2					
	VV	s8	"ar3" 3,001+5,858 *3,02-0,9*1,2-0,9*2,1		23,784			
30	M	59590774	deska cementovláknitá probarvená fasádní tl 0,8 cm	m2	24,735	900,00	19 703,00	
	VV		s6*1,04		24,735			
30	K	766600001	Montáž dveřních křídel otevíracích hřídelových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	8,000	657,00	3 942,00	CS ORS 2019 01
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídelových, šířky do 800 mm					

Přic	Y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"d8" 2		2,000			
	WV		"d10" 3		3,000			
	WV		"d11" 1		1,000			
	WV		Součet		6,000			
309	M	61164003x	dveře vnitřní plně ozn D10 hladké 1křídlové 70x197 cm , do vřítkého provozu, kování, zámek, odolnost proti poškození, barva šedá	kus	3,000	5 500,00	15 500,00	
	WV		3		3 000			
310	M	61164004x	dveře vnitřní plně ozn D8 křezlové 1křídlové 80x197 cm , povrch opí laminát, kování, zámek, odolnost proti poškození, barva šedá	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	
	WV		2		2,000			
311	M	61164005x	dveře vnitřní plně ozn D11 hladké 1křídlové 60x120 cm , povrch opí laminát, kování, zámek, odolnost proti poškození, barva šedá	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
	WV		1		1,000			
31	K	76660002	Montáž dveřních křidel otvirovacích 1křídlových s přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	713,00	1 426,00	
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otvirovacích do ocelové zárubně povrchové upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm					
	WV		"d7" 2		2,000			
312	M	61164007x	dveře vnitřní plně ozn D7 křezlové 1křídlové 90x197 cm , povrch opí laminát, kování, zámek, odolnost proti poškození, barva šedá	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
	WV		1		1,000			
314	M	61164008x	dveře vnitřní plně ozn D7 křezlové 1křídlové 90x197 cm , povrch opí laminát, kování, zámek, odolnost proti poškození, barva šedá, madlo, odamýkáteelné zvenčí	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		dveře dřevěné vnitřní profilované dveře vnitřní profilované - plně typ kování, zámek obyčejný standardní povrchové úprava RAL, jednokřídlové 90 x 197 cm, opí fóie					
	WV		1		1,000			
315	K	76660021	Montáž dveřních křidel otvirovacích 1křídlových s přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	4,000	1 120,00	4 480,00	
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otvirovacích do ocelové zárubně protipožární jednokřídlových, šířky do 800 mm					
	WV		"d6" 3		3 000			
	WV		"d8" 1		1,000			
	WV		Součet		4,000			
316	M	61165510x	dveře vnitřní posazné ocelové ozn D8 křezlové, opí laminát, odolnost proti poškození, barva šedá	kus	3,000	12 000,00	36 000,00	
317	M	61165513x	dveře vnitřní posazné ocelové ozn D8 křezlové, opí laminát, odolnost proti poškození, barva šedá	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
318	K	76660022	Montáž dveřních křidel otvirovacích 1křídlových s přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	3,000	1 290,00	3 870,00	
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otvirovacích do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm					
	WV		"d2" 2		2,000			
	WV		"d5" 1		1,000			
	WV		Součet		3,000			
319	M	61165611x	dveře vnitřní posazné ocelové ozn D8 křezlové, opí laminát, odolnost proti poškození, barva šedá	kus	3,000	13 000,00	39 000,00	
320	K	76660017	Montáž dveřních křidel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	7,000	217,00	1 519,00	
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových ostatní práce samozavírače na zárubeň ocelovou					
	WV		"d2" 2		2,000			
	WV		"d5" 1		1,000			
	WV		"d5" 3		3,000			
	WV		"d9" 1		1,000			
	WV		Součet		7,000			
321	K	7666008	Generální klíč dle TZ PD	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Generální klíč					
	P		Poznámka k položce: Hlavní provozní budova s expozice - celkem 15 vnitřních a 3 exteriérové dveře Dělostrojecký srub Želny - 1x hlavní vstup Pěchotní srub Húsiek - 1x - hlavní vstup Pěchotní srub Jofáb - 1x hlavní vstup Počet generálních klíčů celkem za všechny uvedené vstupy je 5 ks (1x správce, 2x rediřerství muzea, 1x technická obsluha, 1x poštovní, 1x rezerva)					
322	K	766603911	Oprava dveřních křidel vyřezání otvoru pro zasklení nebo větrání	kus	2,000	377,00	754,00	
	PP		Oprava dveřních křidel dřevěných vyřezání otvoru v dveřních křidlech pro zasklení nebo větrání z měkkého dřeva					
	WV		"d10" 2		2,000			
323	M	5524561x	mřížka větrací plast do dveří ozn d10 vel. 455x90mm, rámeček	kus	2,000	150,00	300,00	
	PP		mřížka větrací plast do dveří ozn d10 vel. 455x90mm, rámeček					
324	K	766604111	Montáž parapetní desky - laminát, barva bílá, odolnost proti poškození, šířka 1,0 m	kus	1,000	135,00	135,00	
	PP		Montáž ostatních tuhlatých konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délka do 1000 mm					
325	M	60794102x	deska parapetní laminát vnitřní 0,26 x 1 m, náklek ozn d4	m	0,900	400,00	360,00	
	PP		deska parapetní vnitřní 0,26 x 1 m					
	WV		"d4" 0,9		0 900			
326	K	76660011	D+M WC šedá ozn V1 - kompaktní deska s vysokotlakým laminátem HPL II, 12mm barevná, dla int. vč dveří, kování nerez, nožičky kotvení, povrch úprava	m2	13,440	600,00	10 752,00	
	PP		D+M WC šedá - kompaktní deska s vysokotlakým laminátem HPL II, 12mm barevná, dla int. vč dveří, kování nerez, nožičky, kotvení, povrch úprava					
	WV		(1,2x2)x2,1x2		13,440			
	WV		Součet		13,440			
327	K	76660012	D+M kuch linka dl. 2100mm, horní a dolní skříňky, vybavení (dřez, baterie, lednice, mikrovlnná trouba), laminát, dřívka MDF, hrana ASS	kus	1,000	40 000,00	40 000,00	
	P		Poznámka k položce: barva bílá, lesk D+M šatní skříňka zavěšená val. 600x400x1700mm, ozn V16, laminát, police, dvířka šedá, čalounění					
328	K	76660014	D+M šatní skříňka zavěšená val. 600x400x1700mm, ozn V16, laminát, police, dvířka šedá, čalounění	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		D+M šatní dvířka zavěšená val. 600x400x1700mm, ozn V16, laminát, police, dvířka šedá, čalounění					
329	K	76660015	D+M nástěnný kovový regál ozn V17, dřevěné stojky, 4x police 300x800mm	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
	PP		D+M nástěnný kovový regál ozn V17, dřevěné stojky, 4x police 300x800mm					

P Č	y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	Součet		13,000			
35	M	54917220x	samozažehavací dveře hydraulický požární s areací a zpožděným zavíráním	kus	18,000	3 000,00	40 000,00	
		PP	samozažehavací dveře hydraulický požární s areací a zpožděným zavíráním					
		VV			18,000			
35	M	54917230x	Koordinátor zavírání u 2kř dveří	kus	4,000	2 000,00	3 000,00	
		VV			4,000			
35	K	737995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	570,000	28,50	19 162,00	
		PP	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg					
		VV a42	"si06" 370		570,000			
35	M	5339901	Ocelová výměna kolem světlíků - dle st 08, UPE270+180	kg	570,000	65,00	43 550,00	
		VV	a42		570,000			
35	K	76799601x	D-M kovový rám val. 1000x350mm, nožičky 120mm, ozn V11, pro osazení venkovní chladicí jednotky L 50x50x5mm, úprava žár zink	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
		PP	D-M kovový rám val. 1000x350mm, nožičky 120mm, ozn V11, pro osazení venkovní chladicí jednotky L 50x50x5mm, úprava žár zink					
35	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 8 m	t	2,722	1 180,00	3 211,56	
		PP	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 5 m					
		D 771	Podlahy z dlaždic				276 795,88	
36	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	177,060	108,00	19 122,48	
		PP	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm					
		VV	"103" (2,8x9,2)*2*0,9*4*0,35*4-0,8*3		33,960			
		VV	"116" (1,75x7,9)*2*0,9*3*0,8*2*0,35*2		16,700			
		VV	"115" (7x5,85)*2*0,9		24,800			
		VV	"114" (3,95x2)*2*0,8		11,100			
		VV	"112" (3,2x3,95)*2*0,8*2		12,700			
		VV	"venek sloup" 0,4*4*15*(0,3x0,4)*2*2		26,800			
		VV a45	Součet		177,060			
36	M	59761312x	sokl - val. 30 x 10 x 0,8 cm l. j. (cen. skup. 24), ukončení zaoblené	kus	549,220	60,00	38 953,20	
		PP	obkládačky a dlaždice keramické doplňky k podlahám podlahy - l. j. sokl 30 x 10 x 0,8					
		VV	barvená (cen. skup. 24) ukončení zaoblené		549,220			
		VV	a45/0,3*1,1					
36	K	771574131	Montáž podlahy z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 50 ks/m2	m2	134,760	477,00	66 280,52	
		PP	Montáž podlahy z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 50 ks/m2					
		VV	protiskluzných nebo reliéfových do 50 ks/m2					
		VV	kd		134,760			
		VV	Mezisoučet		134,760			
		VV	p1+p4		373,730			
		VV sp	Mezisoučet		373,730			
		VV a80	kd		134,760			
36	M	59761291x	dlaždice keramické - podlahy - barvené 30 x 30 x 1 cm l. j. (cen. skup. 74)	m2	9,085	500,00	4 542,50	
		PP	obkládačky a dlaždice keramické podlahy - dlaždice formát 30 x 30 x 1 cm (barvené) l. j.					
		VV	(cen. skup. 74)		9,085			
		VV	a8*1,15					
36	M	59761292x	dlaždice keramické - podlahy 30 x 30 x 1,5 cm l. j. protiskluzné	m2	145,889	500,00	72 944,50	
		VV	(a30-a8*1,15		145,889			
36	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	134,760	25,00	3 369,00	
		PP	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu					
		VV	a80		134,760			
36	K	771591171	Montáž profilu ukončujícího pro plynulý přechod (dlažby s koberec apod.)	m	36,450	150,00	5 467,50	
		PP	Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)					
		VV	"103" 0,9*(3,7x1,25)*2+13x11,75		35,550			
		VV	"104" 0,9		0,900			
		VV (17	Součet		36,450			
36	M	5905410x	profil přechodový mezi různými druhy podlah	m	40,095	300,00	12 028,50	
		PP	profil přechodový mezi různými druhy podlah					
		VV	f17*1,1		40,095			
36	K	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 MPa	m2	134,760	254,00	34 228,04	
		PP	Vyrovnání podkladu stěrky samonivelační stěrkou tl 4 mm, min. pevnosti 15 MPa					
		VV	kd		134,760			
36	K	771990191	Vyrovnání podkladu stěrky samonivelační stěrkou tl 4 mm, min. pevnosti 15 MPa	m2	734,760	25,00	18 369,00	
		PP	Vyrovnání podkladu stěrky samonivelační stěrkou tl 4 mm, min. pevnosti 15 MPa					
		VV	a80+p8*5+...+5		734,760			
37	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 8 m	t	6,176	585,00	3 603,44	
		PP	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 8 m					
		D 775	Podlahy skládané				97 534,85	
37	K	775413120	Montáž podlahového soklíku nebo řady obvodové (soklové) dřevěné bez základního natěru lísť z dřeva tvrdého nebo měkkého, v přírodní barvě připravená vrstva s přetmelněním	m	219,305	100,00	21 930,50	
		PP	Montáž podlahového soklíku nebo řady obvodové (soklové) dřevěné bez základního natěru lísť z dřeva tvrdého nebo měkkého, v přírodní barvě připravená vrstva s přetmelněním					
		VV	"101" (8,375x7,4)*2-1,6-1,7*0,3*2*0,35*2-1,1*3*0,3*3		23,050			
		VV	"102" (15,448x0,45x11,159)*2-1,1*7-1,5*4*0,35*2*9		46,310			
		VV	"103" (15,35x10)*2-1,6*2*0,9		60,195			
		VV	0,3*(0,6x0,4)*2*2*5,134*2*3,165x0,85x4,712*(2,4x3,55)*2*0,6					
		VV	"103a" (4,99x3,5)*2*0,8		15,980			
		VV	"104" (10x8,495x2,2)*2*0,9-1,6*2*(4,55x0,5x0,5)*2		48,770			
		VV (3	Součet		219,305			

Př. č.	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M 51418131x	lůžka dřevěná v 50 mm	m	219,305	40,00	8 772,20	
	PP	lůžka dřevěná v 50 mm					
	VV	l3		219,305			
37	K 775530001	Montáž podlahy masivní z palubek sroubovaných s šířkou do 120 mm s podkladem z desek	m2	37,273	397,00	14 797,36	CS ÚRS 2019 01
	PP	Montáž podlahy palubkových masivních s tmelem a broušením, bez povrchové úpravy a ošišování s podkladem z OSB desek, šířky palubky do 120 mm sroubovaných					
	VV	15		37,273			
37	M 51198031x	Autovna masivní palubky s 120mm, tl. 24mm, R=2, povrch: úprava masivní	m2	41,000	1 250,00	51 250,00	
	PP	podklad rošt po 400mm					
	VV	15*1,1		41,000			
37	K 998775101	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v do 6 m	t	0,777	1 010,00	784,77	CS ÚRS 2019 01
	PP	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D 775	Podlahy povlakové				7 844,67	
37	K 77557311x	Položení textilních rohoží čistících zón	m2	5,225	500,00	2 612,50	
	PP	Montáž (edálních čistících zón položání rohože					
	VV	104" 2*1,2*2*1,7*0,25		5,225			
37	M 897521100	rohož textilní, provedení PA, hustý povrch, jemné dočištění, rámeček	m2	5,225	1 000,00	5 225,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	čisticí zóny rohože textilní rohož, provedení PA, hustý povrch, jemné dočištění					
	VV	a61		5,225			
37	K 998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	0,016	448,00	7,17	CS ÚRS 2019 01
	PP	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D 777	Podlahy lité				329 182,99	
37	K 777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	373,730	11,70	4 372,64	CS ÚRS 2019 01
	PP	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí					
	VV	a1		373,730			
38	K 777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	373,730	50,70	18 948,11	CS ÚRS 2019 01
	PP	Příprava podkladu před provedením litých podlah broušení strojní					
	VV	a2		373,730			
38	K 777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad	m2	373,730	111,00	41 484,03	CS ÚRS 2019 01
	PP	Penetrační nátěr podlahy spoxidový, na podklad suchý a vyzrálý					
	VV	a3		373,730			
38	K 777211011	Podlahy z epoxidové pryskyřice a oblázků křemičitých frakce 2 až 5 mm II 10 mm	m2	373,730	600,00	224 238,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Podlahy z epoxidové pryskyřice a oblázků (kamenný koberec) křemičitých frakce 2 až 5 mm, II 10 mm					
	VV	a4		373,730			
38	K 777211713	Nátěr pro vytvoření protiskluzového povrchu	m2	373,730	97,70	36 513,42	CS ÚRS 2019 01
	PP	Podlahy z epoxidové pryskyřice a oblázků (kamenný koberec) ostatní práce nátěr pro vytvoření protiskluzového povrchu					
	VV	a5		373,730			
38	K 998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	6,843	530,00	3 626,79	CS ÚRS 2019 01
	PP	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D 781	Dokončovací práce - obklad				165 171,31	
38	K 781474113	Montáž obkladu vnitřních keramických dlaždic 120x120 mm, lepených flexibilním lepidlem	m2	143,353	458,00	65 655,67	CS ÚRS 2019 01
	PP	Montáž obkladu vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem reálných nebo glazovaných hladkých přes 12 do 19 ks/m2					
	VV	112" (0,6+2,1)*0,8+0,85*1,5		3,435			
	VV	113" (2,4+3,95)*2*2,1-(0,8+0,7)*1,97+1,025*2*2,1+(0,9+1,8)*2*2,1-0,7*1,97		37,981			
	VV	110" (2,45+1,8)*2*2,1-(0,7+0,8)*1,97		14,895			
	VV	111" (3,88+2)*2*2,1-0,7*1,97		23,317			
	VV	107" ((2,16+1,8)*2-0,8)*1,5		10,680			
	VV	108" (2,1+1,8)*2*2,1-(0,7+0,8)*1,97		13,425			
	VV	109" (2,98+2)*2*2,1-0,7*1,97		19,537			
	VV	106" (2,168+1,79+1,26)*2*2,1-0,9*1,97-0,9*1,1+(0,9+1,1)*0,3		20,083			
	VV a52	Součet		143,353			
38	M 69761011	Obklad obkladový keramický glazovaný matné vel. 200x400mm, deklarovaný rozměr 19,8 x 39,8 x 0,7 cm, barva bílá, ošišování: L, J, cen. sk. 72	m2	164,856	402,00	66 272,11	
	PP	obkladový keramický glazovaný matné vel. 200x400mm, deklarovaný rozměr 19,8 x 39,8 x 0,7 cm, barva bílá, ošišování: L, J, cen. sk. 72					
	VV	a52*1,15		164,856			
38	K 781491011	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku	m2	2,700	527,00	1 422,90	CS ÚRS 2019 01
	PP	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m2					
	VV	109+10" 0,6*0,9+1,2*0,9*2		2,700			
38	M 7349901	Nástěnné zrcadlo vel. 600x900mm, ošišování, lepené do obkladu, ozn V10	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP	Nástěnné zrcadlo vel. 600x900mm, ošišování					
38	M 7349902	Nástěnné zrcadlo vel. 1200x900mm, ošišování, lepené do obkladu, ozn V9	kus	2,000	4 000,00	8 000,00	
	PP	Nástěnné zrcadlo vel. 1200x900mm, ošišování					
39	K 781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	143,353	25,00	3 583,83	CS ÚRS 2019 01
	PP	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu					
	VV	a52		143,353			
39	K 781495153	Izolace ve spojení s obkladem - pás lepený ve vnitřním koutu	m	68,228	150,00	10 233,90	CS ÚRS 2019 01
	PP	Ostatní prvky izolace ve spojení s obkladem pás, lepený vnitřní kout (např. KERDI-pás, ...)					
	VV	108" (2,168+1,79+1,26)*2-0,9		9,536			
	VV	107" (2,16+1,3)*2-0,8		7,120			
	VV	109" (2,1+1,3)*2-0,8-0,7		6,300			

Př. č.	Y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"109" (2,90*2)*2-0,7		9,260			
VV			"110" (2,45*1,8)*2-0,7-0,8		7,000			
VV			"111" (3,08*2)*2-0,7		11,060			
VV			"113" (2,4*3,95*1,025)*2-0,7-0,8		13,250			
VV			"117" (0,9*1,8)*2-0,7		4,700			
VV b11			Součet		50,226			
39- K	78150011		Dřevěné stěpenné ozn V8 val 400x600mm	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
39- K	998781101		Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	2,560	565,00	1 502,90	
PP			Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	782		Dokončovací práce - obklady z kamene				113 473,27	
39- K	782132411		Montáž obkladů stěn z tvrdých kamenů kládaných do špičla ze ztrounek desek s upravením stran na místě příslušným tl. do 25 mm	m2	44,665	1 910,00	80 843,65	
PP			Montáž obkladů stěn z tvrdých kamenů kládaných do špičla ze ztrounek desek s upravením stran na místě příslušným tl. do 25 mm					
VV			"ar6"					
VV			"os1"					
VV			(0,75*3,125)*0,5*4*0,52*4,6*(3,125*4,6)*0,5*(3*0,52)		19,721			
VV			"os2"					
VV			(1,5*3,165)*0,5*7,8*0,45*4,35*(3,165*4,35)*0,5*(4,5*0,45)		24,944			
VV f19			Součet		44,665			
39- M	58384670x		nepravidelný kámen tvrdý obkládač, pr. 10-50 cm tl. 2-4 cm	m2	46,898	550,00	30 483,70	
PP			nepravidelný kámen obkládač, pr. 10-50 cm tl. 2-4 cm					
VV			f19*1,05		46,898			
39- K	998782101		Přesun hmot tonážní pro obklady kamenné v objektech v do 6 m	t	3,631	591,00	2 145,92	
PP			Přesun hmot pro obklady kamenné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				44 868,68	
39- K	783314201		Základní antikorozní jednokomponentní syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	51,761	105,00	5 434,91	
PP			Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednokomponentní syntetický standardní					
VV			"zárubná"					
VV			(0,7*2*1,97)*(0,11*0,15)*3		3,619			
VV			(0,8*2*1,97)*(0,11*0,15)*5		7,394			
VV			(0,9*2*1,97)*(0,11*0,15)*5		6,292			
VV			(0,6*2*1,2)*(0,11*0,15)		0,780			
VV a56			Součet		18,085			
VV			a56*16*2*0,001*23*a42*0,001*23*2		51,761			
39- K	783315101		Mezinátěr jednokomponentní syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	18,085	98,00	1 772,33	
PP			Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednokomponentní syntetický standardní					
VV			a56		18,085			
39- K	783317101		Krycí jednokomponentní syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	18,085	101,00	1 826,59	
PP			Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednokomponentní syntetický standardní					
VV			a56		18,085			
40- K	783651102		Nátěry epoxidové - truhlářské konstrukce z dřeviny - ořezání patřičných částí	m2	127,872	200,00	25 534,40	
PP			Nátěry truhlářských výrobků epoxidové 2x lakování					
VV			a4-a6*2*101*0,15		127,872			
40- K	783826675		Nátěry hydroizolační transparentní silikonové nátěry - nátěry betonových povrchů u nádrží	m2	44,665	57,80	2 581,64	
PP			Hydroizolační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hliněných betonových povrchů nebo omítek hrubých, ryhovaných lenkovitých nebo šlábraných (trifolitových)					
VV			f19		44,665			
40- K	783913171		Penetrační syntetický nátěr hrubých betonových podlah	m2	90,190	72,70	6 566,81	
PP			Penetrační nátěr betonových podlah hrubých syntetický					
VV			a3+a*16*a*7*3		90,190			
40- K	783937161		Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	4,825	208,00	962,00	
PP			Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný					
P			Poznámka k položce					
VV			pro projekci obrázů					
VV			"103" 1,25*3,7		4,825			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				76 351,43	
40- K	784221101		Dvojnásobné bílé malby za sucha v místnostech výšky do 3,00 m	m2	1 470,365	37,00	54 403,51	
PP			Malby z malířských směsí otlenuvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otlenuvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,00 m					
VV f6			a26*1,15*a27*a28		1 470,365			
40- K	784221141		Příprava podkladu pro malby za sucha otlenuvzdorných za sucha provedení malby	m2	1 470,365	3,73	5 484,46	
PP			Malby z malířských směsí otlenuvzdorných za sucha provedení malby za sucha provedení malby					
VV			f6		1 470,365			
40- K	784321031		Dvojnásobné silikonové bílé malby v místnostech výšky do 3,00 m - na sádku	m2	204,835	57,80	16 463,46	
PP			Malby silikonové dvojnásobné, bílé v místnostech výšky do 3,00 m					
VV			a91*a55*a15*a102		204,835			
D	786		Dokončovací práce - čalounické úpravy				2 853,23	
40- K	786612200		Montáž zastíhujících rolet z textilií nebo umělých tkanin	m2	12,000	37,10	445,20	
PP			Montáž zastíhujících rolet z textilií nebo umělých tkanin					
VV f2			"v19" 1,2 2,5*4		12,000			
40- M	5539907x		Látkové zastíhující rolety, ozn V19, s ovládáním, postranní lišty, vzor dle int	m2	12,000	200,00	2 400,00	
PP			Látkové zastíhující rolety, ozn V19, s ovládáním, postranní lišty, vzor dle int					

P Č	y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenově soustava
			<i>Poznámka k položce</i>					
			• Hliníková hřídel s průměrem 42mm					
			• Provedení s kotelou - (PK) - látka je chráněna designovou kotelou					
			• Dříví hrubé lze rovinu zastavit v jakémkoliv poloze					
			• Látka je zakončena spodním ukončovacím profilem					
			• Barvené provedení tmavě šedě					
		VV	i2		12.000			
40	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro čalounické úpravy v objektech v do 6 m	t	0.012	869,00	8,03	03 1 000 0 0 0
		PP	Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) do 6 m					
		D	767				42 521,59	
41	K	767911111	Montáž bezpečnostní fólie na sklo	m2	40 573	390,00	17 486,28	03 1 000 2019 01
		PP	Zasklívání - ostatní práce montáž fólie na stělu bezpečnostní					
		VV	"v2" 1,175*2,5*7*1,055*2,5*2*1,2*2,5*4*0,9*1,2		38 918			
		VV	1,7*2,5*1,15*2,5*1,15*2,2		9,555			
		VV	ř1		40 573			
41	M	6347901x	fólie na sklo ochranné a bezpečnostní, atest P2a, ozn V2	m2	50 030	500,00	25 015,00	
		PP	fólie na sklo ochranné a bezpečnostní, atest P2a, ozn V2					
		VV	i1*1,03		50 030			
41	K	998707101	Přesun hmot tonážní pro zasklívání v objektech v do 6 m	t	0 030	677,00	20,31	03 1 000 00 9 01
		PP	Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace a zatraktivnění pevnosti - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického centra

Objekt:

so201 - SO 201 - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického objektu

Soupis:

mr - Měření a regulace

KSO:

Místo: Dobruška

CC-CZ

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

276 030,00

DP základní

snížená

Základ daně

276 030,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

57 968,30

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

333 996,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace a zatraktivnění plochy - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického centra

Objekt:

so201 - SO 201 - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického objektu

Soupis:

mr - Měření a regulace

Místo:

Dobruška

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	275 030,00
D1 - ŘÍDÍCÍ SYSTÉM (DT1)	75 200,00
D2 - PERIFERIE	60 000,00
D3 - ROZVADĚČ DT1	71 530,00
D4 - MONTÁŽ VČETNĚ DODÁVKY KABELŮ A KABELOVÝCH TRAS	69 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace a zatraktivnění pavnosti - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického centra

Objekt:

so201 - SO 201 - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického objektu

Soupis:

mr - Měření a regulace

Místo:

Dobrošov

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

P Č	Y	Kód	Popis	MJ	Množst vi	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							276 030,00	
D	D1		ŘÍDÍCÍ SYSTÉM (DT1)				75 200,00	
1	K	Pol131	OVLÁDACÍ PANEL	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		OVLÁDACÍ PANEL					
2	K	Pol132	PLASTOVÁ KRYTKA	ks	1,000	200,00	200,00	
	PP		PLASTOVÁ KRYTKA					
3	K	Pol133	PROPOJOVACÍ KABEL	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP		PROPOJOVACÍ KABEL					
4	K	Pol134	EKVITERMNÍ REGULÁTOR ŘADY RVS..	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		EKVITERMNÍ REGULÁTOR ŘADY RVS..					
5	K	Pol135	SVORKOVNICE	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP		SVORKOVNICE					
6	K	Pol136	WEB SERVER PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ REGULÁTORŮ RVS.. PŘES INTERNET	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		WEB SERVER PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ REGULÁTORŮ RVS.. PŘES INTERNET					
7	K	Pol137	SOFTWAREOVÉ OŽIVENÍ + VIZUALIZACE (WEB SERVER)	db	13,000	2 000,00	26 000,00	
	PP		SOFTWAREOVÉ OŽIVENÍ + VIZUALIZACE (WEB SERVER)					
D	D2		PERIFERIE				80 000,00	
8	K	Pol138	SNÍMAČ TEPLoty VENKOVNÍ - TES1	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		SNÍMAČ TEPLoty VENKOVNÍ - TES1					
9	K	Pol139	SNÍMAČ TEPLoty DO JÍMKY - TKN1	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		SNÍMAČ TEPLoty DO JÍMKY - TKN1					
10	K	Pol140	SNÍMAČ TEPLoty PŘÍLOŽNÝ - TV1, TV2	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	
	PP		SNÍMAČ TEPLoty PŘÍLOŽNÝ - TV1, TV2					
11	K	Pol141	PŘÍLOŽNÝ TERMOSTAT 17-30°C (NASTAVENÍ HODNOTY POD KRYTEM) - ST1, ST2	ks	2,000	9 000,00	18 000,00	
	PP		PŘÍLOŽNÝ TERMOSTAT 17-30°C (NASTAVENÍ HODNOTY POD KRYTEM) - ST1, ST2					
12	K	Pol142	REGULÁTOR TLAKU 63-630 kPa - BPH1	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		REGULÁTOR TLAKU 63-630 kPa - BPH1					
13	K	Pol143	SMYČKA + KOHOUT - BPH1	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		SMYČKA + KOHOUT - BPH1					
14	K	Pol144	SMĚŠOVACÍ VENTIL DN15/KV2,5 - VČETNĚ POHONU 0-10V. - SRVT1, SRVT2	ks	2,000	15 000,00	30 000,00	
	PP		SMĚŠOVACÍ VENTIL DN15/KV2,5 - VČETNĚ POHONU 0-10V. - SRVT1, SRVT2					
D	D3		ROZVADĚČ DT1				71 530,00	
15	K	Pol145	ROZVADĚČ 800x600x210	ks	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		ROZVADĚČ 800x600x210					
16	K	Pol146	VÝVODKA PG16 S MATICÍ	ks	15,000	30,00	450,00	
	PP		VÝVODKA PG16 S MATICÍ					
17	K	Pol147	SVÍTIDLO 15W S VYPÍNAČEM	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		SVÍTIDLO 15W S VYPÍNAČEM					
18	K	Pol148	ZÁSUVKA SOKLOVÁ 230V	ks	1,000	100,00	100,00	
	PP		ZÁSUVKA SOKLOVÁ 230V					
19	K	Pol149	Vypínač LTS25A, 3.pól., červený, 25A, panel	ks	1,000	100,00	100,00	
	PP		Vypínač LTS25A, 3.pól., červený, 25A, panel					
20	K	Pol150	SALTEK OCHRANA DA-275 DF 10A	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		SALTEK OCHRANA DA-275 DF 10A					
21	K	Pol151	JISTIČ 10A 1POL.	ks	2,000	200,00	400,00	
	PP		JISTIČ 10A 1POL.					
22	K	Pol152	JISTIČ 2A 1POL.	ks	2,000	200,00	400,00	
	PP		JISTIČ 2A 1POL.					
23	K	Pol153	MINIATURNÍ RELÉ PT, CÍVKA 230V AC	ks	2,000	200,00	400,00	
	PP		MINIATURNÍ RELÉ PT, CÍVKA 230V AC					
24	K	Pol154	PATICE, 4 PÓL, 6A	ks	2,000	200,00	400,00	
	PP		PATICE, 4 PÓL, 6A					
25	K	Pol155	OVLÁDAČ 3-POLOHOVÝ, S ARETACÍ, PROSVĚTLENÝ ZELENÝ I-0-II, OTOČNÝ	ks	2,000	6 500,00	13 000,00	
	PP		OVLÁDAČ 3-POLOHOVÝ, S ARETACÍ, PROSVĚTLENÝ ZELENÝ I-0-II, OTOČNÝ					

P Č	y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	Pol156	UPEVNŮVACÍ ADAPTER 3 POZICE	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	
	PP		UPEVNŮVACÍ ADAPTER 3 POZICE					
27	K	Pol157	LED 85-264V AC ZELENÁ	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	
	PP		LED 85-264V AC ZELENÁ					
28	K	Pol158	ZAPÍNAČÍ KONTAKT	ks	4,000	600,00	2 400,00	
	PP		ZAPÍNAČÍ KONTAKT					
29	K	Pol159	SVORKA ŘADOVÁ 0,5 - 4	ks	20,000	15,00	300,00	
	PP		SVORKA ŘADOVÁ 0,5 - 4					
30	K	Pol160	POJISTKOVÁ SVORKA	ks	4,000	20,00	80,00	
	PP		POJISTKOVÁ SVORKA					
31	K	Pol161	POMOCNÝ MATERIÁL	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		POMOCNÝ MATERIÁL					
32	K	Pol162	VÝROBA ROZVADĚČE	h	24,000	1 000,00	24 000,00	
	PP		VÝROBA ROZVADĚČE					
	D	D4	MONTÁŽ VČETNĚ DODÁVKY KABELŮ A KABELOVÝCH TRAS				69 300,00	
33	K	Pol163	kabel CYKY 5x1,5	m	20,000	35,00	700,00	
	PP		kabel PRAFlaDur 5x1,5					
34	K	Pol164	kabel CYKY 3x1,5	m	20,000	30,00	600,00	
	PP		kabel PRAFlaDur 3x1,5					
35	K	Pol165	kabel JYTY 4x1	m	100,000	20,00	2 000,00	
	PP		kabel PRAFlaGuard 2x2x0,8					
36	K	Pol166	VODIČ CY6 ŽLUTOZEL.	m	20,000	20,00	400,00	
	PP		VODIČ CY6 ŽLUTOZEL.					
37	K	Pol167	LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 60x40	m	5,000	90,00	450,00	
	PP		LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 60x40					
38	K	Pol168	LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 40x40	m	10,000	70,00	700,00	
	PP		LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 40x40					
39	K	Pol169	LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 20x20	m	30,000	50,00	1 500,00	
	PP		LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 20x20					
40	K	Pol170	TRUBKA OHEBNÁ PVC P35	m	5,000	50,00	250,00	
	PP		TRUBKA OHEBNÁ PVC P35					
41	K	Pol171	DROBNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		DROBNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL					
42	K	Pol172	MONTÁŽNÍ PRÁCE	h	32,000	500,00	16 000,00	
	PP		MONTÁŽNÍ PRÁCE					
43	K	Pol173	DOPRAVA	km	100,000	7,00	700,00	
	PP		DOPRAVA					
44	K	Pol174	REVIZE	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		REVIZE					
45	K	Pol175	OŽIVENÍ A ZKUŠEBNÍ PROVOZ	h	8,000	1 500,00	12 000,00	
	PP		OŽIVENÍ A ZKUŠEBNÍ PROVOZ					
46	K	Pol176	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	h	2,000	1 500,00	3 000,00	
	PP		ZAŠKOLENÍ OBSLUHY					
47	K	Pol177	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (dílenské výkresy)	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (dílenské výkresy, DSPS)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace a zateplování pevností - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického centra

Objekt:

so201 - SO 201 - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického objektu

Soupis:

slp - Slaboproud

KSO:

Misto:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4. 1. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

612 771,00

DP základní

snížená

Základ daně

612 771,00

0,60

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

128 681,91

0,00

Cena s DPH

v CZK

741 452,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace a zatraktívnění pevnosti - Slavební úpravy a příslavba návštěvnického centra

Objekt:

so201 - SO 201 - Slavební úpravy a příslavba návštěvnického objektu

Soupis:

sip - Slaboproud

Místo:

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 612 771,00

M-22 - Slaboproudé rozvody 612 771,00

oddíl 1 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS 269 040,00

220990021 - Kabely s funkční schopností systému při požáru dle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12 4 100,00

220990024 - Požárně odolné systémy dle DIN 4102 části 12, ZP27/2008 a STN 92 0205 (pro uchycení jeř 2 700,00

220990026 - Kabely a elektroinstalační materiál 114 150,00

oddíl 2 - Strukturovaná kabeláž 240 291,00

220990047 - 19" datový rozvaděč BD/FD 18 390,00

220990058 - Router 7 000,00

220990060 - Access Point 8 000,00

220990062 - telefonní kabelová skříň 750,00

220990064 - Zdroj UPS 8 000,00

220990066 - Aktivní prvky 24 416,00

220990071 - Pobočková telefonní ústředna PBX 60 600,00

220990079 - Přeložka nadzemního telefonního vedení 10 265,00

220990089 - Elektroinstalační materiál a kabely 96 950,00

oddíl 3 - Tísňové volání z WC pro tělesně postižené osoby 26 750,00

220990114 - Kabely a elektroinstalační materiál 22 650,00

oddíl 4 - IP kamerový systém , kabeláž je součástí oddílu strukturované kabeláže 48 740,00

220990130 - Kabely a elektroinstalační materiál (součástí dodávky strukturované kabeláže) 16 000,00

oddíl 5 - Nosné kabelové systémy 8 450,00

oddíl 6 - Zemní a výkopové práce 19 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace a zatraktivnění pavnosti - Stavební úpravy a příslušenství návštěvnického centra

Objekt: so201 - SO 201 - Stavební úpravy a příslušenství návštěvnického objektu

Soupis: slp - Slaboproud

Místo:

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

P Č	y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							612 771,00	
D M-22 Slaboproudé rozvody							612 771,00	
D oddíl 1 Počítačový zabezpečovací a tísňový systém PZTS							269 040,00	
1	K	220990001	K síředna až 2-zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem min.stupeň 2	ks	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Ústředna až 264 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem, min.stupeň 2					
2	K	220990002	Ethernet komunikátor (TCP/IP)	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Ethernet komunikátor (TCP/IP)					
3	K	220990003	akumulátor 12V/17Ah-ústředna 7 typ svorek šroubové M5, životnost (záložní použití) 1-3 let, Max. výbojový proud (5 s) 90 A, Vnitřní odpor 8,6 mΩ, Rozměry - šířka (bez svorek) 167 mm, Rozměry - výška (bez svorek) 167 mm, Rozměry - hloubka (bez svorek) 167 mm, Rozměry - výška (se svorkami) 180 mm, Rozměry - šířka 180 mm, Rozměry - hloubka 77 mm, Hmotnost 5,5 kg	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		akumulátor 12V/17Ah-ústředna (Typ svorek šroubové M5, životnost (záložní použití) 1-3 let, Max. výbojový proud (5 s) 90 A, Vnitřní odpor 8,6 mΩ, Rozměry - výška (bez svorek) 167 mm, Rozměry - výška (se svorkami) 180 mm, Rozměry - šířka 180 mm, Rozměry - hloubka 77 mm, Hmotnost 5,5 kg					
4	K	220990004	LCD klávesnice, tamper, zelené podsvětlený displej 2x16 znaků, akustická signalizace	ks	2,000	3 500,00	7 000,00	
	PP		LCD klávesnice, tamper, zelené podsvětlený displej 2x16 znaků, akustická signalizace					
5	K	220990005	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	7,000	3 000,00	21 000,00	
	PP		Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy					
6	K	220990006	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 10A s reléovými výstupy a odpojovačem	ks	1,000	1 350,00	1 350,00	
	PP		Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 10A s reléovými výstupy a odpojovačem					
7	K	220990007	Akumulátor 12V / 80Ah, Šroub M6, Životnost (záložní použití) 10 let	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		Akumulátor 12V / 80Ah, Šroub M6, Životnost (záložní použití) 10 let					
8	K	220990008	Kovový univerzální dvouprostorový kryt pro zdroj a akumulátor 80Ah	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Kovový univerzální dvouprostorový kryt pro zdroj a akumulátor 80Ah					
9	K	220990009	PIR detektor s dosahem 16m, EOL resistory, počet pod sebe a PLUG-IN konstrukce, stupeň 2	ks	19,000	750,00	14 250,00	
	PP		PIR detektor s dosahem 16m, EOL resistory, počet pod sebe a PLUG-IN konstrukce, stupeň 2					
10	K	220990010	Kombinovaný kloubový držák na strop nebo na stěnu	ks	19,000	500,00	9 500,00	
	PP		Kombinovaný kloubový držák na strop nebo na stěnu					
11	K	220990011	PLUG-IN modul s EOL resistory 1K/1k	ks	19,000	30,00	570,00	
	PP		PLUG-IN modul s EOL resistory 1K/1k					
12	K	220990012	svorkovnicová deska se šroubovacími kontakty a kovovým hranatým víkem určená pro zapustnou montáž do krabic KU68, Počet svorek 18 (z toho 2 pro ochranný NC kontakt), barva bílá	ks	20,000	100,00	2 000,00	
	PP		svorkovnicová deska se šroubovacími kontakty a kovovým hranatým víkem určená pro zapustnou montáž do krabic KU68, Počet svorek 18 (z toho 2 pro ochranný NC kontakt), barva bílá					
13	K	220990013	MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm, plast, NC, stupeň 2	ks	20,000	300,00	6 000,00	
	PP		MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm, plast, NC, stupeň 2					
14	K	220990014	tláčkový hlásič	ks	2,000	450,00	900,00	
	PP		tláčkový hlásič					
15	K	220990015	detektor kouře, optický	ks	18,000	700,00	12 600,00	
	PP		detektor kouře, optický					
16	K	220990016	teplotní detektor	ks	1,000	420,00	420,00	
	PP		teplotní detektor					
17	K	220990017	venkovní sířna 120dB/1m, s majákem, dvojité krytí (plast+kov), aktivace přípoji, odpoj, stříh, přípoji, odpoj + vodicím doříděním včetně záložního akumulátoru	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		venkovní sířna 120dB/1m, s majákem, dvojité krytí (plast+kov), aktivace přípoji, odpoj, stříh, přípoji, odpoj + vodicím doříděním včetně záložního akumulátoru					
18	K	220990018	Nezářehovaná plastová vnitřní sířna 104dB/1m, 12VDC	ks	5,000	200,00	1 000,00	
	PP		Nezářehovaná plastová vnitřní sířna 104dB/1m, 12VDC					
19	K	220990019	Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživatelů	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživatelů					
20	K	220990020	Připojení na PCO včetně vypracování příslušné PD, objednávkového dílu, antény, kabelu, nastavení, měření intenzity signálu a pod	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	
	PP		Připojení na PCO včetně vypracování příslušné PD, objednávkového dílu, antény, kabelu, nastavení, měření intenzity signálu a pod					
D		220990021	Kabely s funkční schopnosti s, stému čí požáru dle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12 a				4 100,00	
21	K	220990022	50399.07 včetně napojení podzemního objektu "Zelený"	m	110,000	35,00	3 850,00	
	PP		50399.07 včetně napojení podzemního objektu "Zelený"					

Číslo	Y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	220990023	Hnědý kabel 2x1,5 P80-R, B2caS1D0 (nspájecí)	m	10,000	25,00	250,00	
	PP		Hnědý kabel 2x1,5 P80-R, B2caS1D0 (nspájecí)					
	D	220990024	Požární odolné systémy dle DIN 4102 část 12, ZP27/2008 a STN 92 0205 pro uchycení jednostranné pr.16				2 700,00	
23	K	220990025	kabelová příchytka jednostranná pr.16	ks	180,000	15,00	2 700,00	
	PP		kabelová příchytka jednostranná pr.16					
	D	220990026	Kabely a elektroinstalační materiál				114 150,00	
24	K	220990027	kabel FTP 4p cat.6	m	240,000	45,00	10 800,00	
	PP		kabel FTP 4p cat.6					
25	K	220990028	kabel FI-HT06 3x2x0,5	m	1 540,000	10,00	15 400,00	
	PP		kabel FI-HT06 3x2x0,5					
26	K	220990029	kabel YY-JZ 2X1,5	m	130,000	10,00	1 300,00	
	PP		kabel YY-JZ 2X1,5					
27	K	220990030	trubka PVC 16 2016	m	150,000	10,00	1 500,00	
	PP		trubka PVC 16 2016					
28	K	220990031	trubka PVC 23 2023	m	150,000	15,00	2 250,00	
	PP		trubka PVC 23 2023					
29	K	220990032	trubka PVC 29 2029	m	100,000	20,00	2 000,00	
	PP		trubka PVC 29 2029					
30	K	220990033	ocelová trubka závitová pozink pr.21	m	10,000	55,00	550,00	
	PP		ocelová trubka závitová pozink pr.21					
31	K	220990034	krabice KU68-1901 vč.víčka	ks	55,000	200,00	11 000,00	
	PP		krabice KU68-1901 vč.víčka					
32	K	220990035	protipožární lmeť EI90min, min. tl.stěny 150, až do 300 cm2	bal	2,000	50,00	100,00	
	PP		protipožární lmeť EI90min, min. tl.stěny 150, až do 300 cm2					
33	K	220990036	drážka pro tr.16, cihla	m	55,000	50,00	2 750,00	
	PP		drážka pro tr.16, cihla					
34	K	220990037	drážka pro tr.23, cihla	m	40,000	50,00	2 000,00	
	PP		drážka pro tr.23, cihla					
35	K	220990038	drážka pro tr.29, cihla	m	40,000	50,00	2 000,00	
	PP		drážka pro tr.29, cihla					
36	K	220990039	prostup stavební konstrukci do 300mm, cihla	ks	15,000	300,00	4 500,00	
	PP		prostup stavební konstrukci do 300mm, cihla					
37	K	220990040	ze min. 100 mm výpomocí (výškových) pro konzoly, podpory, závěsy, zajištění manipulační plošiny, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropích nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropích, nastřelování	hod	40,000	300,00	12 000,00	
	PP		ze min. 100 mm výpomocí (výškových) pro konzoly, podpory, závěsy, zajištění manipulační plošiny, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropích, nastřelování					
38	K	220990041	programování ústředny	hod	15,000	1 000,00	15 000,00	
	PP		programování ústředny					
39	K	220990042	oživení systému	hod	15,000	1 000,00	15 000,00	
	PP		oživení systému					
40	K	220990043	revize zařízení	hod	5,000	1 000,00	5 000,00	
	PP		revize zařízení					
41	K	220990044	drobný elektroinstalační materiál (5kg)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		drobný elektroinstalační materiál (5kg)					
	D	oddíl 2	Strukturovaná kabeláž				240 291,00	
42	K	220990045	zásuvka pod omítku 2xRJ45 UTP CAT6 včetně rámečku	ks	41,000	120,00	4 920,00	
	PP		zásuvka pod omítku 2xRJ45 UTP CAT6 včetně rámečku					
43	K	220990046	zásuvka pod omítku 1xRJ45 UTP CAT6 včetně rámečku	ks	10,000	100,00	1 000,00	
	PP		zásuvka pod omítku 1xRJ45 UTP CAT6 včetně rámečku					
	D	220990047	19" datový rozvaděč BD/FD				18 390,00	
44	K	220990048	Rozvaděč stojan 45U/600 x 6000, šedý, dveře sklo	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Rozvaděč stojan 45U/600 x 6000, šedý, dveře sklo					
45	K	220990049	Rozvodný panel 6poz 220V, včetně vany šňůra 3m	ks	2,000	500,00	1 000,00	
	PP		Rozvodný panel 6poz 220V, včetně vany šňůra 3m					
46	K	220990050	19" horizontální ventilační jednotka 2U se 4 ventilátory, bimetalový termostat	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		19" horizontální ventilační jednotka 2U se 4 ventilátory, bimetalový termostat					
47	K	220990051	Osvětlovací jednotka 1U halogenová 288 lm	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Osvětlovací jednotka 1U halogenová 288 lm					
48	K	220990052	Ukládací plato 550mm 1U-4b BK černé, nosnost 45kg	ks	2,000	650,00	1 300,00	
	PP		Ukládací plato 550mm 1U-4b BK černé, nosnost 45kg					
49	K	220990053	Patch ISDN 25 telefonní	ks	1,000	350,00	350,00	
	PP		Patch ISDN 25 telefonní					
50	K	220990054	Patch panel UTP osaz. 48 pozic 2U, CAT6	ks	2,000	1 000,00	2 000,00	
	PP		Patch panel UTP osaz. 48 pozic 2U, CAT6					
51	K	220990055	Vývazovací panel 1U plastová oka BK černý	ks	1,000	260,00	260,00	
	PP		Vývazovací panel 1U plastová oka BK černý					
52	K	220990056	Vývazovací panel 2U plastová oka BK černý	ks	3,000	260,00	780,00	
	PP		Vývazovací panel 2U plastová oka BK černý					
53	K	220990057	Patch kabel UTP 3m, CAT6, šedý, s líkou ochranou, 2xRJ45, AESP	ks	80,000	40,00	3 200,00	
	PP		Patch kabel UTP 3m, CAT6, šedý, s líkou ochranou, 2xRJ45, AESP					

Př. č.	Kód	Popis	MJ	ivnožství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D 220990052	Router				7 000,00	
54 K	220990059	WiFi router 802.11b/g/n až 300Mbps, 1x WAN, 4x LAN	ks	1,000	7 000,00	7 000,00	
PP		WiFi router 802.11b/g/n až 300Mbps, 1x WAN, 4x LAN					
	D 220990060	Access Point				8 000,00	
55 K	220990061	RADIUS server, Roaming, centrální správa, Podpora až 100 uživatelů současně a	ks	4,000	2 000,00	8 000,00	
PP		WiFi Access Point 802.11a/b/g/n/ac až 867Mbps, Dualband, PoE, GLAN, WPS, RADIUS server, Roaming, centrální správa, Podpora až 100 uživatelů současně a rychlý roaming mezi přístupovými body (náslenný)					
	D 220990062	telefonní kabelová skříň				750,00	
56 K	220990063	telefonní kabelová skříň MRK 20	ks	1,000	750,00	750,00	
PP		telefonní kabelová skříň MRK 20					
	D 220990064	Zdroj UPS				8 000,00	
57 K	220990065	Záložní zdroj 2700W, (3000VA) 2U Rack-mount, SmartSlot, USB+RS-232, černá	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
PP		Záložní zdroj 2700W, (3000VA) 2U Rack-mount, SmartSlot, USB+RS-232, černá					
	D 220990066	Aktivní prvky				24 416,00	
58 K	220990067	Switch web managed PoE 24x 100M PoE + 2x SFP	ks	2,000	7 000,00	14 000,00	
PP		Switch web managed PoE 24x 100M PoE + 2x SFP					
59 K	220990068	Switch web managed PoE 48x 100M PoE + 2x SFP	ks	1,000	7 000,00	7 000,00	
PP		Switch web managed PoE 48x 100M PoE + 2x SFP					
60 K	220990069	1Gbps SFP optický modul, konektor LC pro Singlemode kabel	ks	4,000	800,00	3 200,00	
PP		1Gbps SFP optický modul, konektor LC pro Singlemode kabel					
61 K	220990070	Patch kabel 9/125 LCp/LCpc SM OS1 1m duplex SXPC-LC/LC-PC-OS1-1M-D	ks	3,000	72,00	216,00	
PP		Patch kabel 9/125 LCp/LCpc SM OS1 1m duplex SXPC-LC/LC-PC-OS1-1M-D					
	D 220990071	Pobočková telefonní ústředna PBX				60 600,00	
62 K	220990072	Elektronní ústředna integrovaná s podporou IP, Kapacita až 12 vnějších linek a 52 poboček, možnost IP telefonie volání přes internet, Podpora technologie	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
PP		Digitální XDP - digitální pobočky, Údaje o volacím i na analogových pobočkách, Digitální pobočky (vestavěné v základu 4 poboček, možnost IP telefonie volání přes internet, Podpora technologie Digital XDP - digitální pobočky, Údaje o volacím i na analogových pobočkách, Digitální pobočky (vestavěné v základu 4					
63 K	220990073	napájecí zdroj M 140W	ks	1,000	500,00	500,00	
PP		napájecí zdroj M 140W					
64 K	220990074	montážní rám do 19" rozvaděče	ks	1,000	3 100,00	3 100,00	
PP		montážní rám do 19" rozvaděče					
65 K	220990075	karta 16 digitálních vlnitých linek	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
PP		karta 16 digitálních vlnitých linek					
66 K	220990076	karta připojení systémového telefonu	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
PP		karta připojení systémového telefonu					
67 K	220990077	karta 4 přípojek BRI EuroISDN2	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP		karta 4 přípojek BRI EuroISDN2					
68 K	220990078	systémový digitální telefon, podsvětlený displej 1 řádek, 8 program. tlačítek	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP		systémový digitální telefon, podsvětlený displej 1 řádek, 8 program. tlačítek, konektor náhlavní soupravy					
	D 220990079	Přeložka nadzemního telefonního vedení				10 265,00	
69 K	220990080	demontáž stáv. nadzemního tel. kabelu TCEPKPFEL XNO 6 (včetně přerušení kabelu)	m	27,000	20,00	540,00	
PP		demontáž stáv. nadzemního tel. kabelu TCEPKPFEL XNO 6 (včetně přerušení kabelu)					
70 K	220990081	demontáž stáv. stožáru	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP		demontáž stáv. stožáru					
71 K	220990082	napojení nového podzemního vedení ze stáv. nadzemního rozvodu	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP		napojení nového podzemního vedení ze stáv. nadzemního rozvodu					
72 K	220990083	kabelová chránička DIN 50 včetně uchycení a zakončení trubky (vedeno po stáv. stožáru)	m	5,000	45,00	225,00	
PP		kabelová chránička DIN 50 včetně uchycení a zakončení trubky (vedeno po stáv. stožáru)					
73 K	220990084	kabelová spojka do 20 párů	ks	1,000	500,00	500,00	
PP		kabelová spojka do 20 párů					
74 K	220990085	proměření nového kabelu do 20 párů	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP		proměření nového kabelu do 20 párů					
75 K	220990086	zakončení zemního telefonního kabelu (do 20 p.) v telefonní kabelové skříni	ks	1,000	200,00	200,00	
PP		zakončení zemního telefonního kabelu (do 20 p.) v telefonní kabelové skříni					
76 K	220990087	kabelová chránička DIN 50, dvouplášťová, korugovaná, ohebná včetně spojek a těsnění	m	30,000	90,00	2 700,00	
PP		kabelová chránička DIN 50, dvouplášťová, korugovaná, ohebná včetně spojek a těsnění					
77 K	220990088	výstražná folie	m	30,000	70,00	2 100,00	
PP		výstražná folie					
	D 220990089	Elektroinstalační materiál a kabely				96 950,00	
78 K	220990090	kabel U/UTP drát CAT6, PVC, síťka 500m, šedý	m	3 850,000	10,00	38 500,00	
PP		kabel U/UTP drát CAT6, PVC, síťka 500m, šedý					
79 K	220990091	kabel SYKFY 5x2x0,5	m	90,000	10,00	900,00	
PP		kabel SYKFY 5x2x0,5					
80 K	220990092	trubka ohebná PVC 16 2316	m	450,000	15,00	6 750,00	

P Č	Y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trubka ohebná PVC 16 2316					
81	K	220990093	trubka ohebná PVC 23 2323	m	350,000	17,00	5 950,00	
	PP		trubka ohebná PVC 23 2323					
82	K	220990094	trubka ohebná PVC 29 2329	m	150,000	20,00	3 000,00	
	PP		trubka ohebná PVC 29 2329					
83	K	220990095	krabice přístrojová KP68/2	ks	55,000	6,00	330,00	
	PP		krabice přístrojová KP68/2					
84	K	220990096	krabice KU68-1901 vč.víčka pod omítku	ks	65,000	6,00	390,00	
	PP		krabice KU68-1901 vč.víčka pod omítku					
85	K	220990097	trubka tuhá PVC 320N 1513 (3m) včetně přichytek a spoj.mat.	ks	10,000	18,00	180,00	
	PP		trubka tuhá PVC 320N 1516 (3m) včetně přichytek a spoj.mat.					
86	K	220990098	trubka tuhá PVC 320N 1520 (3m) včetně přichytek a spoj.mat.	ks	10,000	25,00	250,00	
	PP		trubka tuhá PVC 320N 1520 (3m) včetně přichytek a spoj.mat.					
87	K	220990099	prostup stavební konstrukcí do 300mm, cihla	ks	15,000	300,00	4 500,00	
	PP		prostup stavební konstrukcí do 300mm, cihla					
88	K	220990100	drážka pro tr.16, žib	m	15,000	100,00	1 500,00	
	PP		drážka pro tr.16, žib					
89	K	220990101	drážka pro tr.23, žib	m	15,000	100,00	1 500,00	
	PP		drážka pro tr.23, žib					
90	K	220990102	drážka pro tr.16, cihla	m	25,000	50,00	1 250,00	
	PP		drážka pro tr.16, cihla					
91	K	220990103	drážka pro tr.23, cihla	m	35,000	50,00	1 750,00	
	PP		drážka pro tr.23, cihla					
92	K	220990104	drážka pro tr.29, cihla	m	20,000	50,00	1 000,00	
	PP		drážka pro tr.29, cihla					
93	K	220990105	zeminové vypomoci výšeční nky pro konzoly, podpěry, závěsy, zajištění manipulační plošiny, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdích nebo stropích, zajištění nky pro konzoly, podpěry, závěsy, zajištění manipulační plošiny, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdích nebo stropích, nasíťování	hod	64,000	300,00	19 200,00	
	PP		zeminové vypomoci výšeční nky pro konzoly, podpěry, závěsy, zajištění manipulační plošiny, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdích nebo stropích, nasíťování					
94	K	220990106	drobný elektroinstalační materiál (5kg)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		drobný elektroinstalační materiál (5kg)					
D oddíl 3			Tisňové volání z VVC pro tělesně postižené osoby				26 750,00	
95	K	220990107	základní modul signalizačního systému 4 zóny	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		základní modul signalizačního systému 4 zóny					
96	K	220990108	Napáječ 1,5A/40W/24 V DC	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	
	PP		Napáječ 1,5A/40W/24 V DC					
97	K	220990109	kabel k napáječi	ks	1,000	100,00	100,00	
	PP		kabel k napáječi					
98	K	220990110	orientační světlo	ks	1,000	100,00	100,00	
	PP		orientační světlo					
99	K	220990111	polvrzovací tlačítko	ks	1,000	100,00	100,00	
	PP		polvrzovací tlačítko					
100	K	220990112	přivolávací tlačítko	ks	2,000	100,00	200,00	
	PP		přivolávací tlačítko					
101	K	220990113	konektory RJ45 F/UTP 4p, RJ45 UTP 4p	ks	10,000	150,00	1 500,00	
	PP		konektory RJ45 F/UTP 4p, RJ45 UTP 4p					
D 220990114			Kabely a elektroinstalační materiál				22 650,00	
102	K	220990115	kabel JYSTY 2x2x0,8	ks	110,000	15,00	1 650,00	
	PP		kabel JYSTY 2x2x0,8					
103	K	220990116	trubka ohebná PVC 16 2316	m	80,000	15,00	1 200,00	
	PP		trubka ohebná PVC 16 2316					
104	K	220990117	trubka ohebná PVC 23 2323	m	50,000	17,00	850,00	
	PP		trubka ohebná PVC 23 2323					
105	K	220990118	krabice KU68-1901 vč.víčka pod omítku	ks	40,000	15,00	600,00	
	PP		krabice KU68-1901 vč.víčka pod omítku					
106	K	220990119	drážka pro tr.16, cihla	m	35,000	50,00	1 750,00	
	PP		drážka pro tr.16, cihla					
107	K	220990120	drážka pro tr.23, cihla	m	40,000	50,00	2 000,00	
	PP		drážka pro tr.23, cihla					
108	K	220990121	prostup stavební konstrukcí do 300mm, cihla	ks	12,000	300,00	3 600,00	
	PP		prostup stavební konstrukcí do 300mm, cihla					
109	K	220990122	zeminové vypomoci výšeční nky pro konzoly, podpěry, závěsy, zajištění manipulační plošiny, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdích nebo stropích, zajištění nky pro konzoly, podpěry, závěsy, zajištění manipulační plošiny, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdích nebo stropích, nasíťování	hod	20,000	300,00	6 000,00	
	PP		zeminové vypomoci výšeční nky pro konzoly, podpěry, závěsy, zajištění manipulační plošiny, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdích nebo stropích, nasíťování					
110	K	220990123	drobný elektroinstalační materiál (5kg)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		drobný elektroinstalační materiál (5kg)					
D oddíl 4			IP kamerový systém, kabeláž je součástí oddílu strukturované kabeláže				48 740,00	
111	K	220990124	Vnitřní IP dome kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=3,8mm, WDR, IR 10m	ks	7,000	2 000,00	14 000,00	
	PP		Vnitřní IP dome kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=3,8mm, WDR, IR 10m					
112	K	220990125	NVR pro 8 IP kamer, až 8MP, HDMI, 8x PoE, I/O, Audio, bez HDD, včetně licence	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	

P Č	Y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	NVR pro 8 IP kamer, at SMP, HDMI, 8x PoE, I/O, Audio, bez HDD, včetně licence					
11	K	220990126	DVD vč. HW klíče	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	
		PP	DVD vč. HW klíče					
11	K	220990127	Přídavný HDD s kapacitou 4TB	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	
		PP	Přídavný HDD s kapacitou 4TB					
11	K	220990128	konektor RJ45 cat.6 (pro venkovní kameru)	ks	12,000	20,00	240,00	
		PP	konektor RJ45 cat.6 (pro venkovní kameru)					
11	K	220990129	monitor LCD 15" (servisní)	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
		PP	monitor LCD 15" (servisní)					
		D	220990130 Kabely a elektroinstalační materiál (součásti dodávek) strukturované kabeláže				16 000,00	
11	K	220990131	oživení a nastavení systému IP CCTV	hod	16,000	1 000,00	16 000,00	
		PP	oživení a nastavení systému IP CCTV					
		D	oddíl 5 Nosná kabelové systémy				8 450,00	
11	K	220990132	kabelový žlab KZI 60x100x0.75 pozink (včetně víka, přepážky, spoj.mat a kotvení)	m	55,000	150,00	8 250,00	
		PP	kabelový žlab KZI 60x100x0.75 pozink (včetně víka, přepážky, spoj.mat a kotvení)					
11	K	220990133	stahovací pásy SP300x3,5 (bal 100ks)	ks	1,000	200,00	200,00	
		PP	stahovací pásy SP300x3,5 (bal 100ks)					
		D	oddíl 6 Zemní a výkopové práce				19 500,00	
12	K	220990134	hloubení kabelové rýhy v zemině tř.3, šíře 300mm, hloubka 0,6m	m	20,000	300,00	6 000,00	
		PP	hloubení kabelové rýhy v zemině tř.3, šíře 300mm, hloubka 0,6m					
12	K	220990135	zřízení kabelového lože z prosáté zeminy bez zakrytí, šíře do 65cm, tl 5cm	m	20,000	100,00	2 000,00	
		PP	zřízení kabelového lože z prosáté zeminy bez zakrytí, šíře do 65cm, tl 5cm					
12	K	220990136	trubka KF 09040 včetně příslušenství (spojka, zátky apod.)	m	20,000	200,00	4 000,00	
		PP	trubka KF 09040 včetně příslušenství (spojka, zátky apod.)					
12	K	220990137	folie výstražná z PVC šířka 33cm	m	30,000	50,00	1 500,00	
		PP	folie výstražná z PVC šířka 33cm					
12	K	220990138	vyčištění a úprava prostupů, do objektu	m	2,000	500,00	1 000,00	
		PP	vyčištění a úprava prostupů, do objektu					
12	K	220990138.1	zajištění vstupního a výstupního otvoru ve stěně, proti vniknutí vody do budovy	ks	2,000	1 000,00	2 000,00	
		PP	zajištění vstupního a výstupního otvoru ve stěně, proti vniknutí vody do budovy					
12	K	220990139	zához kabelové rýhy zemina tř. 3, šíře 300mm, hloubka 0,6m	m	20,000	150,00	3 000,00	
		PP	zához kabelové rýhy zemina tř. 3, šíře 300mm, hloubka 0,6m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace a zatraktívňení pevnosti - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického centra

Objekt:

so201 - SO 201 - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického objektu

Soupis:

ut - Ústřední vytápění

KSO:

Místo: Dobrušov

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4. 1. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

307 376,67

DP základní

snížená

Základ daně

307 376,67

Sazba daně

21,00%

Výše daně

64 549,10

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

371 925,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Revitalizace a zateklování pevností - Stavební úpravy a příslavba návštěvního centra

Objekt:

so201 - SO 201 - Stavební úpravy a příslavba návštěvního objektu

Soupis:

úř - Ústřední vytápění

Místo:

Dobruška

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	307 376,67
PSV - Práce a dodávky PSV	307 376,67
713 - Izolace tepelné	735,04
731 - Ústřední vytápění - kotelny	38 302,94
732 - Ústřední vytápění - strojovny	29 000,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	15 339,94
734 - Ústřední vytápění - armatury	188 748,75
736 - Podlahové vytápění	176 948,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	35 250,00
790 - Ostatní doplňkové náklady	34 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace a zatraktivnění pevnosti - Stavební úpravy a příslavba návštěvnického centra
 Objekt: so201 - SO 201 - Stavební úpravy a příslavba návštěvnického objektu
 Soupis: ut - Ústřední vytápění

Místo: Dobruška

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

P.Č.	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
Náklady soupisu celkem						307 376,87			
D PSV		Práce a dodávky PSV				307 376,87			
D 713		Izolace tepelné				735,04			
1	K 713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry	m	12,000	12,90	154,80	CS ÚRS 2019.01		
PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvrzkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů							
2	M 28377055	Izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 20 mm	m	12,000	47,60	571,20	CS ÚRS 2019.01		
PP		Izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 20 mm							
3	K 998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,010	904,00	9,04	CS ÚRS 2019.01		
PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m							
D 731		Ústřední vytápění - kotelny				38 302,94			
4	K 731259614	Montáž kotlů ocelových elektrických závěsných přímotopných o výkonu do 18 kW	soubo	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019.01		
PP		Kotle ocelové teplovodní elektrické závěsné přímotopné montáž elektrokotlů ostatních typů o výkonu do 18 kW							
5	M 48417901	Ústřední teplovodní elektrické závěsné přímotopné 14 kW kotel vyřazen 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000							
6	K 73126011	Uvedení do provozu	hr	5,000	1 000,00	5 000,00			
7	K 998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,081	3 740,00	302,94	CS ÚRS 2019.01		
PP		Přesun hmot pro kotelny v objektech výšky do 6 m							
D 732		Ústřední vytápění - strojovna				29 000,00			
8	K 73211011	D+M Rozdělovač DN 65 l=500 mm, 2 hrdla 1", 1-5/4"	kus	2,000	5 500,00	11 000,00			
9	K 73211012	D+M HVDT (anuloid) DN 65, l=500 mm, 4 hrdla 5/4"	kus	1,000	1 000,00	1 000,00			
10	K 73211013	D+M Ocelové teplovodní čerpadlo se elektronicky řízené 110 l/min, 3 m	kus	2,000	6 000,00	12 000,00			
11	K 73211014	D+M Vlaková expanzní nádoba s membránou NG 50/6 - obsah 50 l	kus	1,000	5 000,00	5 000,00			
D 733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				15 339,94			
12	K 7332232	Potrubí polyetylenové předizolované 32x4,7mm	m	98,000	50,00	4 900,00			
13	K 733223206	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5	m	12,000	850,00	10 200,00	CS ÚRS 2019.01		
PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 35/1,5							
14	K 733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	12,000	18,00	216,00	CS ÚRS 2019.01		
PP		Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5							
15	K 998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,019	1 260,00	23,94	CS ÚRS 2019.01		
PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m							
D 734		Ústřední vytápění - armatury				188 748,75			
16	K 734209123	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 1/2	kus	2,000	101,00	202,00	CS ÚRS 2019.01		
PP		Montáž závitových armatur se 3 závitů G 1/2 (DN 15)							
17	K 7342101	D+M Sroubení černé přímé DN 25 (1")	kus	4,000	100,00	400,00			
18	K 734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	3,000	220,00	660,00	CS ÚRS 2019.01		
PP		Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120 st.C (R 99) G 3/8							
19	K 734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	2,000	377,00	754,00	CS ÚRS 2019.01		
PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C (R50) přímé G 1							
20	K 734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	4,000	223,00	892,00	CS ÚRS 2019.01		
PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C (R 608) G 1/2							
21	K 734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	2,000	724,00	1 448,00	CS ÚRS 2019.01		
PP		Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závitů (R 74A) G 1 1/4							
22	K 734292774	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí vnitřní závit	kus	4,000	522,00	2 088,00	CS ÚRS 2019.01		
PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové s koulí vnitřní závit (R 910) G 1							

P Č	Y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	734292775	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí vnitřní závit	kus	2,000	724,00	1 440,00	CENOVÁ 2019 01
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové s koulí vnitřní závit (R 810) G 1 1/4					
24	K	734411102	Teploměr technický s pevným slotem a jímkou zadní připojení průměr 3 mm	kus	4,000	498,00	1 992,00	CENOVÁ 2019 01
	PP		Teploměr technický s pevným slotem s jímkou zadní připojení (základní) průměr 33 mm délka slotu 75 mm					
25	K	734421112	Tlakoměr s pevným slotem a zpětnou klapkou tlak 0-400 Pa průměr 63 mm	kus	2,000	952,00	1 904,00	CENOVÁ 2019 01
	PP		Tlakoměr s pevným slotem a zpětnou klapkou zadní připojení (základní) tlak 0-16 bar průměr 63 mm					
26	K	988734101	Přesun hmoty ionační pro armatury v objektech v do 5 m	l	0,014	911,00	12,75	CENOVÁ 2019 01
	PP		Přesun hmoty pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 5 m					
	D	736	Podlahové vytápění				176 948,00	
27	K	73611011	Mříž podlahového vytápění	hr	82,000	450,00	36 900,00	
28	M	4240111	Polyetylenová trubka 17x2 s kyslíkovou bariérou	m	434,000	35,00	15 190,00	
29	M	4240112	Ochranná trubka 25	m	29,000	63,00	1 827,00	
30	M	4240113	Rozdělovací stanice 9 okruhů - 1"	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
31	M	4240114	Rozdělovací stanice 10 okruhů - 1"	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
32	M	4240115	Skříň rozdělovací stanice pod omítku - 9 okruhů	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
33	M	4240116	Skříň rozdělovací stanice na omítku - 10 okruhů	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
34	M	4240117	Opěrné pouzdro 1"	kus	28,000	50,00	1 400,00	
35	M	4240118	Uzavírací kohout 1"	kus	4,000	250,00	1 000,00	
36	M	4240119	Systémová deska - 35/32	m2	350,000	120,00	42 000,00	
37	M	4240120	Dilatační pás - 25 m	m	475,000	15,00	7 125,00	
38	M	4240121	Dilatační pás T při přechodech/např. dveří	m	17,000	29,00	493,00	
39	M	4240122	Plastiifikátor	kg	90,000	100,00	9 000,00	
	D	783	Dokončovací práce - natěry				35 250,00	
40	K	783395288	Natěry vodou ředitelná základní antikorozní	m2	2,000	250,00	500,00	CENOVÁ 2019 01
	PP		Natěry ostatní vodou ředitelné barvené základní antikorozní					
	D	790	Ostatní doručkové náklady				34 750,00	
41	K	790013	Vyregulování a topná zkouška	hr	56,000	500,00	28 000,00	
	PP		Vyregulování a topná zkouška					
42	K	790014	Stavební výpomoc	hr	17,000	250,00	4 250,00	
	PP		Stavební výpomoc					
43	K	790015	Tlaková zkouška	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revizalizace a zateplování pevnosti - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického centra

Objekt:

so201 - SO 201 - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického objektu

Soupis:

zt - Zdravotní technika

KSO:

Místo: Dobruška

CC-CZ:

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka

Cena bez DPH

1 352 885,89

DP základní

Základ daně

1 352 885,89

Sazba daně

21,00%

Výše daně

284 106,04

snižovaná

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 636 991,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace a zatraktivnění pevnosti - Stavební úpravy a příslavba návštěvnického centra

Objekt:

so201 - SO 201 - Stavební úpravy a příslavba návštěvnického objektu

Soupis:

zt - Zdravotní technika

Místo:

Dobrušov

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 352 885,39
HSV - Práce a dodávky HSV	684 634,53
1 - Zemní práce	234 361,77
4 - Vodorovné konstrukce	18 466,11
8 - Trubní vedení	13 066,07
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 250,00
998 - Přesun hmot	414 490,58
PSV - Práce a dodávky PSV	668 251,36
721 - Zdravotníka - vnitřní kanalizace	212 411,38
722 - Zdravotníka - vnitřní vodovod	81 310,48
725 - Zdravotníka - zařízení předměty	268 364,80
726 - Zdravotníka - předstěnové instalace	103 280,70
727 - Zdravotníka - požární ochrana	2 904,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace a zatraktivnění pevnosti - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického centra

Objekt: so201 - SO 201 - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického objektu

Soupis: zt - Zdravotní technika

Místo: Dobruška

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

P	y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canová soustava
Náklady soupisu celkem							1 352 885,39	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				884 634,53	
D	1		Zemní práce				234 361,77	
1	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	70,560	1 500,00	105 840,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5					
2	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	117,600	211,00	24 813,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
3	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	117,600	55,60	6 538,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
4	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	70,560	124,00	8 749,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m					
5	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	70,560	339,00	23 919,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7					
6	K	167101151	Nakládání výkopku z horniny tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	70,560	256,00	18 063,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání výkopku z horniny tř. 5 až 7 do 100 m3					
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	70,560	17,20	1 213,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	148,178	140,00	20 744,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)					
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	51,503	95,00	4 892,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
10	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	19,058	618,00	11 777,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m					
11	M	583373020	Štěrkopisec frakce 0-16	t	40,021	87,00	3 481,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Štěrkopisec frakce 0-16					
12	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	108,155	40,00	4 326,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
D	4		Vodorovné konstrukce				16 466,11	
13	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	19,058	864,00	16 466,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku					
D	8		Trubní vedení				13 066,07	
14	K	87118114	Montáž a dodávka potrubí z PE 100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo Ø 50 x 4,6 mm	m	10,000	71,10	711,00	
	PP		Montáž a dodávka potrubí z PE 100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo Ø 50 x 4,6 mm					
15	K	892233922	Proplach vodovodního potrubí jednoduchý DN od 40 do 70 při opravách	m	3,000	7,75	23,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Proplach vodovodního potrubí jednoduchý DN od 40 do 70 při opravách					
16	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	3,000	16,10	48,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí do 80					
17	K	892273932	Dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 125 při opravách	m	3,000	7,84	23,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 125 při opravách					
18	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 130,00	12 260,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 250,00	
19	K	9539401	Zednické výpomocy	hr	25,000	250,00	6 250,00	
	PP		Zednické výpomocy					
D	998		Přesun hmot				414 490,58	
19	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	150,069	947,00	142 113,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
20	K	998276128	Připravení a přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšení	t	150,069	1 300,00	195 089,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Připravení a přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšení					

P C	Y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Příplatek k přesunu hmot pro trubiční vedení z trub z plastických hmot za zvýšený přesun do 5000 m					
21	K	998276129	Příplatek k přesunu hmot pro trubiční vedení z trub z plastických hmot za zvýšený přesun do 5000 m	t	150,059	515,00	77 285,54	CS ÚRS 2019 01
PP			Příplatek k přesunu hmot pro trubiční vedení z trub z plastických hmot za zvýšený přesun ZKD 5000 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV				562 251,35	
D 721			Zdravotnická - vnitřní kanalizace				212 411,38	
27	K	721	Izolace potrubí kanalizačního	m	92,000	60,00	5 520,00	
PP			Izolace potrubí kanalizačního					
22	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 110	m	42,000	323,00	13 566,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 110					
23	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	26,000	381,00	9 905,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125					
24	K	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 160	m	58,000	475,00	27 550,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 160					
25	K	721173404	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200	m	38,000	740,00	28 120,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 200					
26	K	721173723	Potrubí kanalizační z PE připojovací DN 50	m	6,000	234,00	1 404,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Potrubí kanalizační z PE připojovací DN 50					
28	K	721173737	Potrubí kanalizační z PE dešťové DN 125	m	31,000	439,00	13 609,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Potrubí kanalizační z PE dešťové DN 125					
29	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	9,000	576,00	5 184,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní (svařené) DN 100					
30	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40	m	12,000	345,00	4 140,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) připojovací DN 40					
31	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50	m	9,000	383,00	3 447,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) připojovací DN 50					
32	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 100	m	8,000	558,00	4 464,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) připojovací DN 100					
33	K	721175001	Potrubí kanalizační plastové připojovací zvuk tlumící vícevrstvé DN 50	m	12,000	777,00	9 324,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Potrubí kanalizační plastové připojovací zvuk tlumící vícevrstvé DN 50					
34	K	721184104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	7,000	69,60	487,20	CS ÚRS 2019 01
PP			Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
35	K	721184105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,000	77,20	308,80	CS ÚRS 2019 01
PP			Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50					
36	K	721184109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	7,000	115,00	805,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100					
37	K	721211401	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50	kus	1,000	971,00	971,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50					
38	K	721211913	Montáž vpustí podlahových DN 110	kus	1,000	193,00	193,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž vpustí podlahových DN 110					
39	M	551617560	uzávěrka západková podlahová HL317 DN 50/75/110 nerez	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
PP			uzávěrka západková podlahová HL317 DN 50/75/110 nerez					
40	K	721233213	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzně střechy svislý odtok DN 125	kus	8,000	2 870,00	17 220,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Střešní vtoky (vpustí) polypropylenové (PP) pro pochůzně střechy s odtokem svislým DN 125 HL 828					
41	K	721233213a	Nástavec vtoků pro střešní vpustí (bitumenová manžeta) tlizol. 40-500mm, svislý odtok DN 125	kus	6,000	2 500,00	15 000,00	
PP			Nástavec vtoků pro střešní vpustí (bitumenová manžeta) tlizol. 40-500mm, svislý odtok DN 125					
42	K		Signalizace defektu střešního pláště	kus	4,000	10 000,00	40 000,00	
PP			Signalizace defektu střešního pláště					
43	K	721274123	Přívzdušňovací ventily vnitřní odpadních potrubí DN 100	kus	7,000	426,00	2 982,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 100					
44	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	65,000	21,90	1 409,20	CS ÚRS 2019 01
PP			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
45	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	96,000	28,60	2 745,60	CS ÚRS 2019 01
PP			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200					
46	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	92,000	21,90	2 014,80	CS ÚRS 2019 01
PP			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem do DN 300					
47	K	998721101	Přesun hmot ionační pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,742	621,00	460,78	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 722			Zdravotnická - vnitřní vodovod				81 310,48	
48	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	38,000	296,00	11 248,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzí PN 20 (SDR 8) D 20 x 3,4					

P Č	y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	722174023	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	45,000	359,00	16 155,00	CS URS 2019 01
	PP		Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2					
50	K	722174024	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	10,000	429,00	4 290,00	CS URS 2019 01
	PP		Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4					
51	K	722174025	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	12,000	527,00	6 324,00	CS URS 2019 01
	PP		Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7					
52	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE II do 6 mm DN do 12 mm	m	55,000	50,90	2 799,50	CS URS 2019 01
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE II do 6 mm DN do 22 mm					
53	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE II do 6 mm DN do 32 mm	m	64,000	53,70	3 436,80	CS URS 2019 01
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE II do 6 mm DN do 32 mm					
54	K	722181213	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE II do 6 mm DN přes 32 mm	m	12,000	56,50	678,00	CS URS 2019 01
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE II do 6 mm DN přes 32 mm					
55	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE II do 25 mm DN do 22 mm	m	18,000	122,00	2 196,00	CS URS 2019 01
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE II do 25 mm DN do 22 mm					
56	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE II do 25 mm DN do 45 mm	m	4,000	146,00	584,00	CS URS 2019 01
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE II do 25 mm DN do 45 mm					
57	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25 (EZ)	kus	8,000	188,00	1 504,00	CS URS 2019 01
	PP		Zřízení připojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25					
58	K	722220111	Nástěnká pro výtakový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	27,000	190,00	5 130,00	CS URS 2019 01
	PP		Armatury s jedním závitem nástěnký pro výtakový ventil G 1/2					
59	K	722220121	Nástěnká pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	2,000	378,00	756,00	CS URS 2019 01
	PP		Armatury s jedním závitem nástěnký pro baterii G 1/2					
60	K	722220235	Přechodka dGK PPR PN 20 D 50 x G 6/4 s kovovým vnitřním závitem	kus	1,000	678,00	678,00	CS URS 2019 01
	PP		Přechodka dGK PPR PN 20 D 50 x G 6/4 s kovovým vnitřním závitem					
61	K	722221134	Ventil výtakový G 1/2 s jedním závitem	soubo	1,000	393,00	393,00	CS URS 2019 01
	PP		Ventil výtakový G 1/2 s jedním závitem					
62	K	722221134a	Nezámrzný ventil výtakový G 1/2 - 415mm	soubo	1,000	3 500,00	3 500,00	CS URS 2019 01
	PP		Nezámrzný ventil výtakový G 1/2 - 415mm					
63	K	722221134b	prodloužení mrazuvzdorné armatury	soubo	1,000	2 000,00	2 000,00	CS URS 2019 01
	PP		prodloužení mrazuvzdorné armatury					
64	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	3,000	228,00	684,00	CS URS 2019 01
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2					
65	K	722231221a	Ventil pojistný G 1/2 PN 6 do 100 °C k boileru s vnitřním x vnějším závitem se zpětnou klapkou	kus	2,000	350,00	700,00	CS URS 2019 01
	PP		Ventil pojistný G 1/2 PN 6 do 100 °C k boileru s vnitřním x vnějším závitem se zpětnou klapkou					
66	K	722231222a	Ventil pojistný G 3/4 PN 6 do 100 °C k boileru s vnitřním x vnějším závitem se zpětnou klapkou	kus	1,000	350,00	350,00	CS URS 2019 01
	PP		Ventil pojistný G 3/4 PN 6 do 100 °C k boileru s vnitřním x vnějším závitem se zpětnou klapkou					
67	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	1,000	947,00	947,00	CS URS 2019 01
	PP		Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit					
68	K	722232055	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	CS URS 2019 01
	PP		Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit s vypouštěním					
69	M	436332090	filtr domácí na studenou vodu 5/4", se zpětným manuálním proplachem	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS URS 2019 01
	PP		filtr domácí na studenou vodu 5/4", se zpětným manuálním proplachem					
70	K	722262211	Vodoměr závitový jejunivní s vysoce přesností do 40 °C G 1/2 x 80 mm Qn 1,5 m3/h	kus	1,000	980,00	980,00	CS URS 2019 01
	PP		Vodoměr závitový jejunivní s vysoce přesností do 40 °C G 1/2 x 80 mm Qn 1,5 m3/h					
72	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	125,000	43,40	5 425,00	CS URS 2019 01
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
73	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	125,000	39,60	4 950,00	CS URS 2019 01
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
74	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	soubo	1,000	861,00	861,00	CS URS 2019 01
	PP		Montáž dřezu ostatních typů					
74	K	998722101	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 3 m	t	0,154	556,00	91,13	CS URS 2019 01
	PP		Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 3 m					
	D	725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				268 364,80	
75	K	725111131	Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený	soubo	1,000	1 880,00	1 880,00	CS URS 2019 01
	PP		Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové vysokopoložené					
76	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubo	5,000	4 260,00	21 300,00	CS URS 2019 01
	PP		Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný					

P C	y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		77 K 725119125	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	1,000	1 870,00	1 870,00	05 URS 2019 01
		PP	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny					
		78 M 64236051	Klozet keramický závěsný hluboké splachování handicap bílý	soulo	1,000	4 500,00	4 500,00	05 URS 2019 01
		PP	Klozet keramický závěsný hluboké splachování barva bílé handicap					
		79 K 725121527	Pisořákový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem - D+M	soulo	2,000	11 200,00	22 400,00	05 URS 2019 01
		PP	Pisořákové záchodky keramické automatické s integrovaným napájecím zdrojem					
		81 K 725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 350 mm	soulo	5,000	3 560,00	21 380,00	05 URS 2019 01
		PP	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílé bez sloupku nebo krytu na sifon 350 mm					
		82 K 725211681	Umyvadlo keramické zdravotní připevněné na stěnu šrouby bílé 340 mm	soulo	1,000	3 150,00	3 150,00	05 URS 2019 01
		PP	Umyvadla keramická bez výtokových armatur zdravotní se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílé 340 mm					
		83 K 725241112	Vaníčka sprchová akrylátová čtvercová 900x900 mm - viz TZ	soulo	1,000	5 500,00	5 500,00	05 URS 2019 01
		PP	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny sprchové vaničky akrylátové čtvercové 900x900 mm					
		84 K 725245103	Zástěna sprchová jednokřídlá do výšky 2000 mm a šířky 900 mm, vyplň	soulo	1,000	15 000,00	15 000,00	05 URS 2019 01
		PP	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny zástěny sprchové do výšky 2000 mm dvaře jednokřídlé, šířky 900 mm					
		85 M 552310800	Dřez nerez vestavný malý 560 x 480 mm	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	05 URS 2019 01
		PP	Dřez nerez vestavný malý 560 x 480 mm					
		86 K 725331111	Výtokový sifon s výtokovou armaturou keramická se sifonem plastovou mřížkou 425 mm	soulo	1,000	5 930,00	5 930,00	05 URS 2019 01
		PP	Výtokový sifon s výtokovou armaturou a splachovací nádrží keramická se sifonem plastovou mřížkou 425 mm					
		87 K 725532124	Elektrický ohřivač zásobníkový akumulční závěsný svislý 160 l / 2 kW	soulo	1,000	12 300,00	12 300,00	05 URS 2019 01
		PP	Elektrické ohřivače zásobníkové beztlakové přepačové akumulční s pojistným ventilem závěsné svislé od 160 l do 200 l					
		88 K 725539202	Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových do 50 litrů	soulo	2,000	3 070,00	6 140,00	05 URS 2019 01
		PP	Elektrické ohřivače zásobníkové montáž tlakových ohřivačů závěsných (svislých nebo vodorovných) přes 15 do 50 l					
		89 K 725539205	Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových do 160 litrů	soulo	1,000	3 380,00	3 380,00	05 URS 2019 01
		PP	Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových do 160 litrů					
		90 K 725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soulo	1,000	1 590,00	1 590,00	05 URS 2019 01
		PP	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm					
		91 K 725821326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soulo	1,000	2 520,00	2 520,00	05 URS 2019 01
		PP	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm					
		92 K 725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpustí	soulo	2,000	1 780,00	3 560,00	05 URS 2019 01
		PP	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpustí					
		93 M 021	Směšovací stojánkové baterie nové generace, volně plovoucí plast, vandaluvzdorné provedení, lehké ovládání, vysoká odolnost proti vodnímu kameni	kus	3,000	6 000,00	30 000,00	05 URS 2019 01
		PP	Směšovací stojánkové baterie nové generace, volně plovoucí plast, vandaluvzdorné provedení, lehké ovládání, vysoká odolnost proti vodnímu kameni					
		94 M 285131120	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 mm, 50 x 4,6 mm	m	10,000	200,00	2 000,00	05 URS 2019 01
		PP	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 mm, 50 x 4,6 mm					
		80 K 725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	5,000	146,00	730,00	05 URS 2019 01
		PP	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ					
		95 K 725831311	Baterie sprchové nástěnné pákové s ruční sprchou	soulo	1,000	3 160,00	3 160,00	05 URS 2019 01
		PP	Baterie sprchové nástěnné pákové					
		96 K 725865312	Zápachová uzávěrka a sprchový vaničkový sifon s výtokovou armaturou a odvětrávacím ventilem	kus	1,000	772,00	772,00	05 URS 2019 01
		PP	Zápachová uzávěrky a sprchové vaničkové sifony s výtokovou armaturou a odvětrávacím ventilem					
		97 K 725980123	Dviřka 30/30	kus	13,000	135,00	1 755,00	05 URS 2019 01
		PP	Dviřka 30/30					
		98 K 725980123a	Dviřka 30/30 na kachličku	kus	7,000	250,00	1 750,00	05 URS 2019 01
		PP	Dviřka 30/30 na kachličku					
		99 M 551440400	napájecí zdroj ZAC 1/20 až pro 3 zařízení	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	05 URS 2019 01
		PP	baterie pro hygienické a zdravotnické zařízení baterie umyvadlové automatické AZP					
		10 M 642110240	sifon pro zdravotní umyvadlo	kus	1,000	500,00	500,00	05 URS 2019 01
		PP	umyvadla keramická závěsná produktová série MIO zdravotní, pro bezbariérový přístup barva bílá, rozměr sifonu pro zdravotní umyvadlo					
		101 M 11	Ohřivač vody elektrický - 20 l	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	05 URS 2019 01
		PP	Ohřivač vody elektrický - 20 l					
		102 M 013	sifon pro kondenzát (dod.+mont.)	kus	8,000	500,00	4 000,00	05 URS 2019 01
		PP	Sifon pro kondenzát (dod.+mont.)					
		103 M 014	Kalich pro úkapy se zápachovou uzávěrkou (dod.+mont.)	kus	4,000	500,00	2 000,00	05 URS 2019 01
		PP	Kalich pro úkapy se zápachovou uzávěrkou (dod.+mont.)					
		104 M 015	oddálené splachování (dod.+mont.)	kus	1,000	500,00	500,00	05 URS 2019 01
		PP	oddálené splachování (dod.+mont.)					
		105 M 010	Tryskový osušec rukou (dod.+mont.)	kus	2,000	25 000,00	50 000,00	05 URS 2019 01
		PP	Tryskový osušec rukou (dod.+mont.)					
		106 M 011	Malý osušec rukou (dod.+mont.)	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	05 URS 2019 01
		PP	Malý osušec rukou (dod.+mont.)					

P Č	Y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,412	650,00	267,30	CS URS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	726	Zdravotnicka - předstěnové instalace				103 260,70	
103	M	552817940	Ulačítko pro ovládání WC zepředu, plast, dvě množství vody, 24,8 x 15,4 cm	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS URS 2019 01
	PP		Ulačítko pro ovládání WC zepředu Samba, plast, dvě množství vody, 24,8 x 16,4 cm					
103	M	0003	Nožičky pro závěsný program	soubor	3,000	3 500,00	21 000,00	
	PP		Nožičky pro závěsný program					
111	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	5,000	10 600,00	53 000,00	CS URS 2019 01
	PP		Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu do lehkých stěn s kovovou kci					
111	K	726131043	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu pro postřižené do stěn s kov kci	soubor	1,000	16 800,00	16 800,00	CS URS 2019 01
	PP		Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu pro postřižené do stěn s kov kci					
112	K	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet	soubor	6,000	310,00	1 860,00	CS URS 2019 01
	PP		Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet					
112	K	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž	soubor	6,000	754,00	4 524,00	CS URS 2019 01
	PP		Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž					
113	K	993726111	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 5 m	t	0,118	650,00	76,70	CS URS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	727	Zdravotnicka - požární ochrana				2 904,00	
113	K	727111342	Prostup kovového potrubí Ø 25 mm stěnou II 15 cm včetně dodatečné izolace požární odolností EI 180	kus	4,000	726,00	2 904,00	CS URS 2019 01
	PP		Prostup kovového potrubí Ø 25 mm stěnou II 15 cm včetně dodatečné izolace požární odolností EI 180					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Služba:

Revitalizace a zatraktivnění pevnosti - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického centra

Objekt:

so201 - SO 201 - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického objektu

Soupis:

vzd - Vzduchotechnika

IKSO:

Místo: Dobruška

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4. 1. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

924 300,00

DP základní

Základ daně

924 300,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

194 103,00

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 118 403,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace a zstrádkivnění pevnosti - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického centra

Objekt:

so201 - SO 201 - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického objektu

Soupis:

vzd - Vzduchotechnika

Místo:

Dobrušov

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	524 300,00
1 - 1.04 Klidová zóna, 1.02, 1.03 Expozice	589 700,00
2 - 1.04 Klidová zóna, 1.02, 1.03 Expozice - chlazení	147 000,00
3 - Hygienická zařízení - veřejnost	34 100,00
4 - Hygienická zařízení zaměstnanci	19 000,00
5 - 1.12 Denní místnost	500,00
6 - 1.14 Datový rozvaděč	60 000,00
7 - Ostatní	14 000,00
8 - Ostatní náklady	60 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace a zatraktivnění pevnosti - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického centra

Objekt: so201 - SO 201 - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického objektu

Soupis: vzd - Vzduchotechnika

Místo: Dobruška

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

P.Č.	Y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							924 300,00	
0	1		1.04 Klidová zóna, 1.02, 1.03 Expozice				589 700,00	
1	K	1.001	Sestavná větrací jednotka s el. ohřevem a rotačním rekuperátorem (p-ko = 0,65/2000 m3/h)	ks	1,000	100 000,00	100 000,00	
		PP	Sestavná větrací jednotka s el. ohřevem a rotačním rekuperátorem Vp/Ve = 2000/2000 m3/h					
		P	Poznámka k položce: D 1.4.VZT 03					
2	K	1.001a	Uzavírací klapka se servem d400	ks	2,000	1 000,00	2 000,00	
		PP	Uzavírací klapka se servem d400					
		P	Poznámka k položce: ditto					
3	K	1.001b	Spínač rychloupínací d400	ks	4,000	1 000,00	4 000,00	
		PP	Spínač rychloupínací d400					
		P	Poznámka k položce: ditto					
4	K	1.001c	Modul, 3x relé 24/230V	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
		PP	Modul, 3x relé 24/230V					
		P	Poznámka k položce: ditto					
5	K	1.001d	Čidlo teploty do potrubí	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
		PP	Čidlo teploty do potrubí					
		P	Poznámka k položce: ditto					
6	K	1.001e	Kouřové čidlo do potrubí	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
		PP	Kouřové čidlo do potrubí					
		P	Poznámka k položce: ditto					
7	K	1.002	Přímý výparník Q=11 kW	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
		PP	Přímý výparník Q=11 kW					
		P	Poznámka k položce: ditto					
8	K	1.002a	Odlučovač kapek	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
		PP	Odlučovač kapek					
		P	Poznámka k položce: ditto					
9	K	1.002b	Sifon plastový	ks	1,000	500,00	500,00	
		PP	Sifon plastový					
		P	Poznámka k položce: ditto					
10	K	1.003	Venkovní kondenz. jednotka k přímému výparníku Q=11 kW	ks	1,000	60 000,00	60 000,00	
		PP	Venkovní kondenz. jednotka k přímému výparníku Q=11 kW					
		P	Poznámka k položce: ditto					
11	K	1.003a	Příslušenství ke kond. jednotce Filtrdehydrátor, průhledník, sada izolací chvění (4ks)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
		PP	Příslušenství ke kond. jednotce Filtrdehydrátor, průhledník, sada izolací chvění (4ks)					
		P	Poznámka k položce: ditto					
12	K	1.003b	Komunikační modul 0-10V k 1.003	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
		PP	Komunikační modul 0-10V k 1.003					
		P	Poznámka k položce: ditto					
13	K	1.004	Cu chladivové rozvody, vč. tvarovek a příslušenství, izolace s odolností	bm	36,000	300,00	10 800,00	
		PP	Cu chladivové rozvody, vč. tvarovek a příslušenství, izolace s odolností					
		P	Poznámka k položce: ditto; proti UV záření, vč. ochranné Al fólie, náplň chladiva R410A, montážní, závěsový a s-ováací materiál, vč. upevňovacích kabelů mezi vrstev št a, a vnější jednotkou					
14	K	1.005	Zprovoznění jednotky	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
		PP	Zprovoznění jednotky					
		P	Poznámka k položce: ditto					
15	K	1.006	Požární klapka těsná 400x200	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
		PP	Požární klapka těsná 400x200					
		P	Poznámka k položce: ditto					
16	K	1.006a	Ruční a teplotní ovládání s koncovým spínačem ZAVŘENO	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
		PP	Ruční a teplotní ovládání s koncovým spínačem ZAVŘENO					
		P	Poznámka k položce: ditto					
17	K	1.007	Požární klapka těsná 450x280	ks	3,000	12 000,00	36 000,00	
		PP	Požární klapka těsná 450x280					

P Č	Y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce</i> <i>dlto</i>					
18	K	1.007a	Ruční a teplotní ovládání s koncovým spínačem ZAVŘENO	ks	3,000	5 000,00	15 000,00	
PP			Ruční a teplotní ovládání s koncovým spínačem ZAVŘENO					
P			<i>Poznámka k položce</i> <i>dlto</i>					
19	K	1.008	Požární klapka těsná 550x280	ks	2,000	12 000,00	24 000,00	
PP			Požární klapka těsná 550x280					
P			<i>Poznámka k položce</i> <i>dlto</i>					
20	K	1.008a	Ruční a teplotní ovládání s koncovým spínačem ZAVŘENO	ks	2,000	6 000,00	12 000,00	
PP			Ruční a teplotní ovládání s koncovým spínačem ZAVŘENO					
P			<i>Poznámka k položce</i> <i>dlto</i>					
21	K	1.009	Tlumič hluku d=400, l=900	ks	6,000	4 000,00	24 000,00	
PP			Tlumič hluku d=400, l=900					
P			<i>Poznámka k položce</i> <i>dlto</i>					
22	K	1.010	Protidešťová žaluzie 630 x 500 atyp	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	
PP			Protidešťová žaluzie 630 x 500 atyp					
P			<i>Poznámka k položce</i> <i>dlto</i>					
23	K	1.010a	Pozední rám 630 x 500 atyp	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	
PP			Pozední rám 630 x 500 atyp					
P			<i>Poznámka k položce</i> <i>dlto</i>					
24	K	1.011	Klapka škrtilci-SPIRO d=400 kovové ovládání	ks	2,000	5 000,00	10 000,00	
PP			Klapka škrtilci-SPIRO d=400 kovové ovládání					
P			<i>Poznámka k položce</i> <i>dlto</i>					
25	K	1.012	Výústka 400 x 200 2-fadé	ks	2,000	500,00	1 000,00	
PP			Výústka 400 x 200 2-fadé					
P			<i>Poznámka k položce</i> <i>dlto</i>					
26	K	1.012a	regulace R1 400 x 200	ks	2,000	500,00	1 000,00	
PP			regulace R1 400 x 200					
P			<i>Poznámka k položce</i> <i>dlto</i>					
27	K	1.013	Výústka 560 x 280 2-fadé	ks	1,000	500,00	500,00	
PP			Výústka 560 x 280 2-fadé					
P			<i>Poznámka k položce</i> <i>dlto</i>					
28	K	1.013a	regulace R1 560 x 280	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			regulace R1 560 x 280					
P			<i>Poznámka k položce</i> <i>dlto</i>					
29	K	1.014	Výústka 400 x 200 1-fadé	ks	2,000	500,00	1 000,00	
PP			Výústka 400 x 200 1-fadé					
P			<i>Poznámka k položce</i> <i>dlto</i>					
30	K	1.014a	regulace R1 400 x 200	ks	2,000	500,00	1 000,00	
PP			regulace R1 400 x 200					
P			<i>Poznámka k položce</i> <i>dlto</i>					
31	K	1.015	Výústka 560 x 280 1-fadé	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Výústka 560 x 280 1-fadé					
P			<i>Poznámka k položce</i> <i>dlto</i>					
32	K	1.015a	regulace R1 560 x 280	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			regulace R1 560 x 280					
P			<i>Poznámka k položce</i> <i>dlto</i>					
33	K	1.016	Požární klapka těsná 200x200	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Požární klapka těsná 200x200					
P			<i>Poznámka k položce</i> <i>dlto</i>					
34	K	1.015a	Ruční a teplotní ovládání s koncovým spínačem ZAVŘENO	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
PP			Ruční a teplotní ovládání s koncovým spínačem ZAVŘENO					
P			<i>Poznámka k položce</i> <i>dlto</i>					
35	K	1.017	Mřížka s požární odolností EI30 200x215, uzávěr ruční a teplotní	ks	1,000	500,00	500,00	
PP			Mřížka s požární odolností EI30 200x215, uzávěr ruční a teplotní					
P			<i>Poznámka k položce</i> <i>dlto</i>					
36	K	1.018	Výústka 200 x 100 2-fadé	ks	1,000	500,00	500,00	
PP			Výústka 200 x 100 2-fadé					
P			<i>Poznámka k položce</i> <i>dlto</i>					
37	K	1.018a	regulace R1 200 x 100	ks	1,000	500,00	500,00	
PP			regulace R1 200 x 100					
P			<i>Poznámka k položce</i> <i>dlto</i>					
38	K	1.019	Polnubi SPIRO do d=400,vč.ísvarové montážního,závěsového,spojovacího a těsnícího materiálu	um	70,000	600,00	42 000,00	
PP			Polnubi SPIRO do d=400,vč.ísvarové montážního,závěsového,spojovacího a těsnícího materiálu					
P			<i>Poznámka k položce</i> <i>dlto</i>					
39	K	1.020	Polnubi čtyřhranné sli OH 12 0405 -pozinkovaný plech	m2	94,000	400,00	37 600,00	

P Č	y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Potrubi čtyřhranné sk I ON 12 0405 -poznikovaný plech					
P			Poznámka k položce: vč montážního závěsového, síťového a řídícího materiálu viz 1. úroveň					
40 K	1,026		Pás z minerální vlny s AL polepem tl. 4 cm	m2	18,000	600,00	10 800,00	
PP			Pás z minerální vlny s AL polepem tl. 4 cm					
P			Poznámka k položce: dřív. Tepl.-sl. izolace kruh. potrubí					
41 K	1,027		Deska z minerální vlny s AL polep tl.4 cm	m2	70,000	400,00	28 000,00	
PP			Deska z minerální vlny s AL polep tl.4 cm					
P			Poznámka k položce: dřív. Tepl.-sl. izolace kruh. potrubí					
42 K	1,028		Požární izolace s odolností 30min kruhové potrubí	m2	77,000	500,00	38 500,00	
PP			Požární izolace s odolností 30min kruhové potrubí					
P			Poznámka k položce: dřív.					
43 K	1,029		Požární izolace s odolností 30min čtyřhranné potrubí	m2	24,000	500,00	12 000,00	
PP			Požární izolace s odolností 30min čtyřhranné potrubí					
P			Poznámka k položce: dřív.					
44 K	1,030		Oplechování potrubí pozink. plech vč. reaktivního nátěru černou barvou	m2	70,000	500,00	35 000,00	
PP			Oplechování potrubí pozink. plech vč. reaktivního nátěru černou barvou					
P			Poznámka k položce: dřív.					
D	2		1.04 Klidová zóna, 1.02, 1.03 Expozice - chlazení				147 000,00	
45 K	2,001		SPLIT chladicí jednotka nástěnná Qch=3,7 kW	ks	1,000	40 000,00	40 000,00	
PP			SPLIT chladicí jednotka nástěnná Qch=3,7 kW					
P			Poznámka k položce: D 1.4 VZT 03					
46 K	2,002		SPLIT chladicí jednotka nástěnná Qch=3,7kW	ks	1,000	40 000,00	40 000,00	
PP			SPLIT chladicí jednotka nástěnná Qch=3,7kW					
P			Poznámka k položce: dřív.					
47 K	2,003		SPLIT chladicí jednotka nástěnná Qch=4,1 kW	ks	1,000	40 000,00	40 000,00	
PP			SPLIT chladicí jednotka nástěnná Qch=4,1 kW					
P			Poznámka k položce: dřív.					
48 K	2,004		Cu chladivové rozvody vč. tvarovek a příslušenství, izolace s odolností	bm	90,000	300,00	27 000,00	
PP			Cu chladivové rozvody vč. tvarovek a příslušenství, izolace s odolností					
P			Poznámka k položce: dřív., proti UV záření vč. ochranné Al fólie, náple chladiva R410A, montážní, závěsový a spojovací materiál, vč. potřebné kabeláže mezi vnější a vnitřní jednotkou					
D	3		Hygienická zařízení - veřejnost				34 100,00	
49 K	3,001		Ventilátor diagon. do kruh. potr. 200-dvouotáčkový, nízké otáčky	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Ventilátor diagon. do kruh. potr. 200-dvouotáčkový, nízké otáčky					
P			Poznámka k položce: D 1.4 VZT 03					
50 K	3,001a		Rychloupínací spona d200	ks	2,000	500,00	1 000,00	
PP			Rychloupínací spona d200					
P			Poznámka k položce: dřív.					
51 K	3,002		Zpětná klapka d200	ks	1,000	500,00	500,00	
PP			Zpětná klapka d200					
P			Poznámka k položce: dřív.					
52 K	3,003		Žaluzie protidešťové d200	ks	1,000	500,00	500,00	
PP			Žaluzie protidešťové d200					
P			Poznámka k položce: dřív.					
53 K	3,004		Tal. ventil. kov. odvodní d100	ks	3,000	500,00	1 500,00	
PP			Tal. ventil. kov. odvodní d100					
P			Poznámka k položce: dřív.					
54 K	3,004a		Rámeček k tal. ventil. d100	ks	3,000	500,00	1 500,00	
PP			Rámeček k tal. ventil. d100					
P			Poznámka k položce: dřív.					
55 K	3,005		Tal. ventil. kov. odvodní d160	ks	2,000	500,00	1 000,00	
PP			Tal. ventil. kov. odvodní d160					
P			Poznámka k položce: dřív.					
56 K	3,005a		Rámeček k tal. ventil. d160	ks	2,000	500,00	1 000,00	
PP			Rámeček k tal. ventil. d160					
P			Poznámka k položce: dřív.					
57 K	3,006		Tal. ventil. kov. odvodní d200	ks	1,000	500,00	500,00	
PP			Tal. ventil. kov. odvodní d200					
P			Poznámka k položce: dřív.					
58 K	3,006a		Rámeček k tal. ventil. d200	ks	1,000	500,00	500,00	
PP			Rámeček k tal. ventil. d200					
P			Poznámka k položce: dřív.					
59 K	3,007		Mřížka stěnová 200 x 100	ks	5,000	500,00	3 000,00	
PP			Mřížka stěnová 200 x 100					
P			Poznámka k položce: dřív.					

P Č	Y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	3.009	Mřížka stěnová 300 x 100	ks	2,000	500,00	1 000,00	
	PP		Mřížka stěnová 300 x 100					
	P		Poznámka k položce dlto					
61	K	3.009	Mřížka s požární odolností EI30 200x215, uzavěr ruční a teplotní	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP		Mřížka s požární odolností EI30 200x215, uzavěr ruční a teplotní					
	P		Poznámka k položce dlto					
62	K	3.016	Ohebná hadice AL d203 vč.montážního,závěsového a spoj. materiálu	bm	12,000	500,00	6 000,00	
	PP		Ohebná hadice AL d203 vč.montážního,závěsového a spoj. materiálu					
	P		Poznámka k položce dlto					
63	K	3.017	Potrubí SPIRO d203 vč.tvarovek, montážního,závěsového,spojovacího a těsnícího materiálu	bm	17,000	300,00	5 100,00	
	PP		Potrubí SPIRO d203 vč.tvarovek, montážního,závěsového,spojovacího a těsnícího materiálu					
	P		Poznámka k položce dlto					
64	K	3.018	Pás z minerální vlny s AL polepem tl. 4 cm	m2	11,000	500,00	5 500,00	
	PP		Pás z minerální vlny s AL polepem tl. 4 cm					
	P		Poznámka k položce dlto: Tep-ak izolace kruh potrubí					
	D	4	Hygienická zařízení zaměstnanci				19 000,00	
65	K	4.001	Ventilátor diagon do kruh.potr. d160-dvouotáčkový, nízké otáčky	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Ventilátor diagon do kruh.potr. d160-dvouotáčkový, nízké otáčky					
	P		Poznámka k položce D.1.4.VZT.03					
66	K	4.001a	Rychlopínací spínač d160	ks	2,000	500,00	1 000,00	
	PP		Rychlopínací spínač d160					
	P		Poznámka k položce dlto					
67	K	4.002	Zpětná klapka d160	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP		Zpětná klapka d160					
	P		Poznámka k položce dlto					
68	K	4.003	Žaluzie protidešťová d160	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP		Žaluzie protidešťová d160					
	P		Poznámka k položce dlto					
69	K	4.004	Tal ventil.kov.odvodní d100	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP		Tal ventil.kov.odvodní d100					
	P		Poznámka k položce dlto					
70	K	4.004a	Rámeček k tal ventil. d100	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP		Rámeček k tal ventil. d100					
	P		Poznámka k položce dlto					
71	K	4.005	Tal ventil.kov.odvodní d160	ks	2,000	500,00	1 000,00	
	PP		Tal ventil.kov.odvodní d160					
	P		Poznámka k položce dlto					
72	K	4.005a	Rámeček k tal ventil. d160	ks	2,000	500,00	1 000,00	
	PP		Rámeček k tal ventil. d160					
	P		Poznámka k položce dlto					
73	K	4.008	Mřížka stěnová 300 x 100	ks	2,000	500,00	1 000,00	
	PP		Mřížka stěnová 300 x 100					
	P		Poznámka k položce dlto					
74	K	4.016	Ohebná hadice ALdo d160,vč. montážního,závěsového,spojovacího	bm	6,000	500,00	3 000,00	
	PP		Ohebná hadice ALdo d160,vč. montážního,závěsového,spojovacího					
	P		Poznámka k položce dlto: a těsnícího materiálu					
75	K	4.017	Potrubí SPIRO do d160vč.tvarovek, montážního,závěsového,spojovacího a těsnícího materiálu	bm	16,000	250,00	4 000,00	
	PP		Potrubí SPIRO do d160vč.tvarovek, montážního,závěsového,spojovacího a těsnícího materiálu					
	P		Poznámka k položce dlto					
76	K	4.018	Pás z minerální vlny s AL polepem tl.4 cm	m2	8,000	500,00	4 000,00	
	PP		Pás z minerální vlny s AL polepem tl.4 cm					
	P		Poznámka k položce dlto: Tep-ak izolace kruh potrubí					
	D	5	1.12 Denní místnost				500,00	
77	K	5.001	Mřížka s požární odolností EI30 200x215, uzavěr ruční a teplotní	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP		Mřížka s požární odolností EI30 200x215, uzavěr ruční a teplotní					
	P		Poznámka k položce D.1.4.VZT.03					
	D	6	1.14 Datový rozvaděč				60 000,00	
78	K	6.001	SPLIT chladicí jednotka nástěnná Qch=6,5 kW, provedení pro celoroční provoz	ks	1,000	60 000,00	60 000,00	
	PP		SPLIT chladicí jednotka nástěnná Qch=6,5 kW, provedení pro celoroční provoz					
	P		Poznámka k položce D.1.4.VZT.03					
79	K	6.002	Cu chladivové rozvody vč.tvarovek a příslušenství,izolace s odolností	bm	30,000	300,00	9 000,00	
	PP		Cu chladivové rozvody vč.tvarovek a příslušenství,izolace s odolností					

P Č	V	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>ditto, proti UV záření, vč ochranné Al fólie, náclit chladiče R-10A, montážní závěsový a</i>					
80	K	8.003	<i>soupravou materiálů včetně kobaltové masové vrstvy a vakuální jednotkou</i>					
PP			Mřížka s požární odolností EI30 200x215 uzavírací tučňák a teplotní	ks	2,000	500,00	1 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>ditto</i>					
D	7		Ostatní				14 000,00	
31	K	7.001	Požární zatěsnění VZT prostupu šperu max. průměrem 100 mm minerální vata,	sm	70,000	200,00	14 000,00	
PP			<i>oboustranně</i>					
P			Požární zatěsnění VZT prostupu šperu max. 2cm/úmelem + minerální vata oboustranně					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>D 1 k VZT 02</i>					
D	8		Ostatní náklady				60 000,00	
82	K	8.01	Náklady na dopravu	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Náklady na dopravu					
83	K	8.02	Přesun strojů a zařízení	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Přesun strojů a zařízení					
84	K	8.03	Přesun potrubí	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Přesun potrubí					
85	K	8.04	Podíl přidružených výkonů	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Podíl přidružených výkonů					
86	K	8.05	Zednické výpomoci	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Zednické výpomoci					
87	K	8.06	Komplexní vyzkoušení	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Komplexní vyzkoušení					
88	K	8.07	Zaregulování VZT	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Zaregulování VZT					
89	K	8.08	Zaškolení obsluhy	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Zaškolení obsluhy					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace a zateplování pevností - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického centra

Objekt:

so201 - SO 201 - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického objektu

Soupis:

el - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Dobruška

CC-CZ:

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 117 000,00

DP základní

Základ daně

1 117 000,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

234 570,00

snižena

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 351 570,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace a zatraktívnění pevnosti - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického centra

Objekt:

so201 - SO 201 - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického objektu

Soupis:

el - Elektroinstalace

Místo:

Dobrošov

Datum:

4. 1. 2019

Zadávatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 117 000,00

D1 - Specifikace dodávky REH1	40 350,00
D2 - ROZVODNICE PRO ZAPUŠTĚNÍ DO STĚNY IP40	5 000,00
D3 - DOPLŇKY KONSTRUKCI	5 150,00
D4 - ŘADOVÁ SVORKOVNICE	4 500,00
D4 - ŘADOVÁ SVORKOVNICE	1 700,00
D5 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA 1 - pólové	650,00
D5 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA 3 - pólové	750,00
D7 - VÝKONOVÉ JISTIČE 3-PÓLOVÉ, 25kA	200,00
D8 - POJISTKOVÉ ODPOJOVAČE PRO VÁLCOVÉ POJISTKY, SÉRIE L58 Třípólové	600,00
D9 - SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ KOMBINOVANÉ SVODIČE B+C	3 500,00
D10 - STYKAČE BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ	1 000,00
D11 - SOUMRAKOVÉ SPÍNAČE - 1 MODUL	1 000,00
D12 - MODULOVÉ ELEKTROMĚRY TRÍFÁZOVÉ DIGITÁLNÍ	8 000,00
D13 - ELEKTROMĚR TRÍFÁZOVÝ NEPŘÍMÝ, 3x400/230V AC, MECHANICKÝ ČÍSELNÍK 2 SAZBY, ČINN	2 000,00
D14 - PŘÍJÍMAČ SIGNÁLU HDO	2 000,00
D15 - MĚŘÍCÍ TRANSFORMÁTOR PROUDU nn DO 200A	2 100,00
D16 - EKVIPOTENCIONÁLNÍ SVORKOVNICE	200,00
D17 - MONTÁŽ ROZVODNIC	2 000,00
D18 - Specifikace dodávky R2	121 000,00
D2 - ROZVODNICE PRO ZAPUŠTĚNÍ DO STĚNY IP40	5 000,00
D3 - DOPLŇKY KONSTRUKCI	12 600,00
D4 - ŘADOVÁ SVORKOVNICE	4 400,00
D19 - OMEZOVACÍ IMPEDANCE, jmen. napětí 500 V	500,00
D20 - SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ SVODIČE PŘEPĚTÍ (TRÍDA C) (střední ochrana	1 000,00
D21 - SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ SVODIČE PŘEPĚTÍ (TRÍDA D), pro ochranu přístř	3 000,00
D5 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA 1 - pólové	10 800,00
D6 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA 3 - pólové	600,00
D22 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA 1 - pólové	3 200,00
D23 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA 3 - pólové	200,00
D10 - STYKAČE BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ	3 600,00
D24 - PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU CHARAKTERISTIKA B: S POPISOVÝ	5 800,00
D25 - VYPÍNAČE 3 - pólové	100,00
D26 - DODÁVKA AVMEDIA KOMPONENTY dle PD	53 000,00
D27 - ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ KOMPONENTY dle PD	15 000,00
D16 - EKVIPOTENCIONÁLNÍ SVORKOVNICE	200,00
D17 - MONTÁŽ ROZVODNIC	1 000,00
D28 - Venkovní rozvody	103 760,00
D29 - SKŘÍNĚ PŘÍPOJKOVÉ PRO PŘIPOJENÍ VODIČŮ DO PRŮŘEZU 240mm ²	15 000,00

D30 - SPOJKA 1KV PRO KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ	1 000,00
D31 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1KV	1 250,00
D32 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE	75 710,00
D33 - UKONČENÍ KABELŮ DO	1 600,00
D34 - UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH	5 800,00
D35 - OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ	2 900,00
D36 - SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ	500,00
D37 - Hlavní, techn. a zás. rozvod	169 320,00
D38 - INSTALAČNÍ KRABICE, TRUBKY, KANÁLY,...	6 600,00
D39 - SVORKOVNICE KRABICOVÁ	6 000,00
D40 - VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ	300,00
D41 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	2 050,00
D42 - ZEMNÍČÍ SVORKA	850,00
D43 - UZEMŇOVACÍ PŘÍPOJNICE	1 000,00
D44 - PŘÍSTROJOVÁ PŘÍPOJKA	3 500,00
D32 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE	51 930,00
D45 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	500,00
D46 - KABEL STÍNĚNÝ	400,00
D47 - SDĚLOVACÍ KABELY, STÍNĚNÉ, IZOLACE PVC	1 050,00
D33 - UKONČENÍ KABELŮ DO	500,00
D34 - UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH	19 800,00
D48 - TLAČÍTKO, SPÍNAČ OSVĚTLENÍ	0,00
D49 - KOMPLETNÍ	2 136,00
D50 - ZÁSUVKA 230V/16A KOMPLETNÍ pod omítku IP20/44	15 024,00
D51 - SPÍNAČ+ZÁSUVKA - VÍCERÁMEČKY	5 510,00
D52 - PODLAHOVÁ DÓZA KOMPLETNÍ	400,00
D53 - PŘÍSTROJE PRO PODLAHOVÉ DÓZY ZÁSUVKA NN, PROFIL 45	2 320,00
D54 - PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY	750,00
D55 - ZAPOJENÍ	48 700,00
D56 - Světelný rozvod	44 270,00
D38 - INSTALAČNÍ KRABICE, TRUBKY, KANÁLY,...	1 320,00
D39 - SVORKOVNICE KRABICOVÁ	2 920,00
D44 - PŘÍSTROJOVÁ PŘÍPOJKA	5 100,00
D57 - PIR ČIDLO INTERNÍ	5 250,00
D58 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE	436,00
D32 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE	19 936,00
D46 - KABEL STÍNĚNÝ	1 188,00
D47 - SDĚLOVACÍ KABELY, STÍNĚNÉ, IZOLACE PVC	150,00
D34 - UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH	1 520,00
D59 - TLAČÍTKO, SPÍNAČ OSVĚTLENÍ kompletní pod omítku IP20/44	1 300,00
D54 - PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY	750,00
D55 - ZAPOJENÍ	4 400,00
D60 - Svítidla	267 100,00
D61 - SVÍTIDLA VČETNÉ ZDROJŮ + DALŠÍ KOMONENTY	261 420,00
D63 - PÁSKOVÝ ZEMNÍK ZINKOVANÉ PŘÍPOJENÍ OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ	630,00
D64 - OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ	1 650,00
D65 - Svorka	3 400,00
D66 - Hromosvod	157 000,00
D67 - DRÁT	12 100,00

D68 - PODPĚRA VEDENÍ	3 440,00
D68 - PODPĚRA VEDENÍ	160,00
D69 - SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ NEREZ	23 650,00
D70 - UF- KRABICE PRO ZKUŠEBNÍ SVORKY	50,00
D71 - Svorka NEREZ	400,00
D72 - OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁKY	3 000,00
D73 - MONTÁŽNÍ PRÁCE	2 000,00
D74 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	37 500,00
D75 - SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI	2 500,00
D76 - KOORDINACE POSTUPU PRÁCI	5 000,00
D77 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE ČSN 331500	64 000,00
D78 - Zemní práce	214 200,00
D79 - VYTÝČENÍ TRATI	500,00
D80 - VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR, BETONOVÝ ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ	1 500,00
D81 - ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU	750,00
D82 - ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU	750,00
D83 - HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY	46 300,00
D84 - RÝHA PRO SPOJKU KAB. DO 10kV	500,00
D85 - ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE	5 150,00
D86 - FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC	5 750,00
D87 - KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY	4 500,00
D88 - ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	14 300,00
D89 - ÚPRAVA POVRCHU	134 200,00
D62 - Ostatní náklady	125 000,00