

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku (NOZ) ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany:

- (1) Město Červený Kostelec
Nám. T. G. Masaryka 120, 549 41 Červený Kostelec
IČ: 002 72 566
DIČ: CZ00272566
zastoupený starostou Ing. Rostislavem Petrákem, starostou
bankovní spojení: [REDACTED]
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

- (2) M – SILNICE a.s.
Husova 1697, 530 03 Pardubice
Korespondenční adresa: M – SILNICE a.s., oblastní závod SEVER,
Hradecká 415, 506 01 Jičín
IČ: 421 96 868
DIČ: CZ42196868
zastoupený Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva
a Mgr. Michalem Kropáčem, členem představenstva
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
oddíl B, vložka 430
bankovní spojení: [REDACTED],
č. účtu : [REDACTED]
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

- Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/5672 Horní Kostelec**“ v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši 61 964 927,91 Kč vč. DPH (slovy: šedesátjednamiliónůdevětsetšedesátčtyřtisícdevětsetdvacetsedm 91/100 Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
- Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „III/5672 Horní Kostelec“ a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

Jedná se o následující dokumenty, které jsou nedílnou součástí Smlouvy, jejich důležitost je dána pořadím:

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „III/5672 Horní Kostelec“ ze dne 17.2.2020, zn. TOÚ/059-19/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 08.01.2020;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

- (e) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky;
- (f) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky (které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání 1999, vydané v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a www.cace.cz a ke smlouvě se nepřikládají)

Technická specifikace, která obsahuje:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- (h) Nepoužije se;
- (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)
- (j) Výkresy;
- (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:
 - Rekapitulaci nabídkové ceny,
 - Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
 - Harmonogram,
 - Seznam poddodavatelů,
 - Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
 - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 14.02.2020;

2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známe a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III. Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Realizace Díla je závislá na realizaci díla III/5672 Horní Kostelec, jejímž objednatelem je Královéhradecký kraj. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Královéhradeckým krajem doručena Zhotoviteli výzva k provedení díla III/5672 Horní Kostelec, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí ceny díla III/5672 Horní Kostelec, jejímž objednatelem je Královéhradecký kraj. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.

Uveřejnění Smlouvy v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ujednáním dotčeno a bude provedeno v zákonem stanovené lhůtě.

3. Strany se dále dohodly, že pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny Díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva zaniká – viz ust. § 1981 Občanského zákoníku (NOZ).
4. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.
6. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
7. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními Občanského zákoníku (NOZ) a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
8. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
9. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.
10. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.

11. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
- a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
12. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
13. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
14. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.
15. Smlouva byla schválena Radou Města Červený Kostelec dne 27.1.2020, číslo usnesení R-2020/2/23.

V Červeném Kostelci dne

V Hradci Králové dne 2.3.2020

Objednatel
Ing. Rostislav Petrák
starosta

Zhotovitel
Ing. Zdeněk Babka,
místopředseda představenstva

Mgr. Michal Kropáč,
člen představenstva



Královéhradecký kraj

Telefon: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/059-19/Ko

Vyřizuje/linka
[REDACTED]

Hradec Králové dne
17. 2. 2020

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel č. 1

Zadavatel Královéhradecký kraj
Sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zastoupený PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtmanem
IČO: 708 89 546

Zadavatel č. 2

Zadavatel Město Červený Kostelec
Sídlem Náměstí T. G. Masaryka 120, 549 41 Červený Kostelec
Zastoupený Ing. Rostislavem Petrákem, starostou
IČO: 002 72 566

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky: **III/5672 Horní Kostelec**
Druh veřejné zakázky: Veřejná zakázka na stavební práce
Forma zadávacího řízení: Otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

ROZHODLI

o výběru dodavatele, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení, a který splnil podmínky účasti v zadávacím řízení, a to tak, že

v y b r a n ý m d o d a v a t e l e m j e

M - SILNICE a.s.

Sídlo: Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice
Právní forma: akciová společnost
IČO: 421 96 868

III. Zpráva o hodnocení nabídek

Podrobná zpráva je obsažena ve Zprávě o hodnocení a posouzení nabídek, jež tvoří přílohu tohoto oznámení.

Toto rozhodnutí odpovídá hodnocení a posouzení nabídek hodnotící komisí. Dodavatel, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek, splnil podmínky účasti v zadávacím řízení, nabídl druhou nejnížší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH, druhou nejkratší dobu realizace Stavby (=prací) v týdnech společně s dalšími dvěmi účastníky zadávacího řízení a nejdelší záruční dobu.

IV. Seznam vyřazených účastníků

V. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

Popis posouzení splnění podmínek účasti, včetně seznamu dokladů, kterými vybraný dodavatel prokazoval kvalifikaci, a údajů rozhodných pro prokázání splnění jednotlivých kritérií kvalifikace je obsažen ve Zprávě o hodnocení a posouzení nabídek. Tato zpráva tvoří přílohu tohoto oznámení.

VI. Seznam dokladů nebo vzorků, jejichž předložení si zadavatel vyhradil podle §104 písm. a) zákona

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření Smlouvy předložení dokladů o vlastnictví obalovny asfaltových směsí nebo smluvním zajištění dodávek asfaltových směsí v dopravní vzdálenosti a jakosti v souladu s ČSN a TKP 7, s minimálním výkonem 80 t/hod. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Dodavatel doloží:

- Prohlášení nebo dokument potvrzující, že obalovna splňuje minimální požadovaný výkon a dojezdovou vzdálenost dle platných ČSN a TKP 7. Zadavatel požaduje, aby v tomto dokumentu byly uvedeny konkrétní hodnoty výkonu obalovny a dojezdové vzdálenosti;
- Výpis z majetkové evidence dodavatele nebo příslušnou smluvní dokumentaci (kopie příslušné smlouvy);
- Certifikát (osvědčení) systému řízení výroby včetně aktuálního Protokolu o výsledku posuzování nebo aktuální Zprávy o průběžném dozoru, posouzení a hodnocení systému řízení výroby k obalovně;
- Prohlášení o vlastnostech, dle TKP 7, pro všechny asfaltové směsi, které budou použity při plnění zakázky. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požadoval od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy zpracování a předložení plánu jakosti pro dílo vč. kontrolního a zkušebního plánu.

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požadoval od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření Smlouvy zpracování a předložení harmonogramu (zvláště pro jednotlivé zadavatele) v grafické podobě s členěním dle stavebních objektů, členěných dle vybraných činností, resp. položek.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

- a) k obalovně společnosti M-SILNICE a.s. v Klášterské Lhotě:
 - 1. čestné prohlášení dodavatele o použití obalovny, ze dne 7. 2. 2020;
 - 2. originál certifikátu č. 09044, ze dne 17. 1. 2020;
 - 3. Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1517 – CPR – 2013130 pro výrobce M-SILNICE a.s. pro stavební výrobek asfaltové směsi, ze dne 3. 7. 2013;
 - 4. Zpráva o průběžném dozoru, posouzení a hodnocení systému řízení výroby pro výrobce M-SILNICE a.s., podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, zpráva číslo: 674/20189, ze dne 18. 4. 2019;
 - 5. Prohlášení o vlastnostech výrobce M-SILNICE a.s., výrobek Asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy (ACO 11 S 50/70), ze dne 28. 2. 2019;
 - 6. Prohlášení o vlastnostech výrobce M-SILNICE a.s., výrobek Asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy (ACL 16+ 50/70), ze dne 28. 2. 2019;
 - 7. Prohlášení o vlastnostech výrobce M-SILNICE a.s., výrobek Asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy (ACL 16 S PmB 45/80-55(Styrelf), ze dne 25. 5. 2016;
 - 8. Prohlášení o vlastnostech výrobce M-SILNICE a.s., výrobek Asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy (ACO 11 S PmB 45/80-55(Styrelf), ze dne 25. 5. 2016.
- b) Kontrolní zkušební plán pro zadavatele Královéhradecký kraje, ze dne 13. 2. 2020;
- c) Kontrolní zkušební plán pro zadavatele Město Červený Kostelec, ze dne 14. 2. 2020;
- d) Plán jakosti stavby pro zadavatele Královéhradecký kraje, ze dne 13. 2. 2020;
- e) Plán jakosti stavby pro zadavatele Město Červený Kostelec, ze dne 14. 2. 2020;
- f) Harmonogram pro zadavatele Královéhradecký kraj, ze dne 11. 2. 2020;
- g) Harmonogram pro zadavatele Město Červený Kostelec, ze dne 11. 2. 2020.

VII. Výsledek zkoušek vzorků, jejichž předložení si zadavatel vyhradil podle §104 písm. b) zákona

VIII. Další závazné podmínky:

Tento dopis nevytváří závaznou Smlouvu o dílo (zvlášť pro jednotlivé zadavatele) s vybraným dodavatelem. Závazná Smlouva o dílo (zvlášť pro jednotlivé zadavatele) vznikne jejím podpisem v souladu se zadávacími podmínkami.

Smlouva o dílo, vztahy z ní vzniklé a s ní související se řídí právním řádem ČR.

IX. Poučení

Dodavatel, kterému postupem zadavatele souvisejícím se zadáváním veřejné zakázky hrozí nebo vznikla újma, může podat námitky podle § 241 zákona. Námitky proti úkonům oznamovaným v dokumentech, které je zadavatel povinen podle zákona uveřejnit či odeslat dodavateli, musí být doručeny zadavateli do 15 dnů od jejich uveřejnění či doručení stěžovateli.

Příloha: Zpráva o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 17. 1. 2020

Mgr. Martin Červíček
1. náměstek hejtmána Královéhradeckého kraje
na základě plné moci

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „III/5672 Horní Kostelec“

PRO: Město Červený Kostelec
T. G. Masaryka 120, 549 41 Červený Kostelec

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek veřejné zakázky včetně jejich vysvětlení, změny nebo doplnění a zejména včetně Smluvních podmínek, Technické specifikace, Výkresů, Výkazu výměr (Soupisu prací) včetně preambule, dalších souvisejících dokumentů a s připojenou Přílohou k nabídce pro realizaci výše uvedené Stavby. Tímto nabízíme provedení a dokončení Díla a odstranění veškerých vad v souladu s touto nabídkou, jejíž součástí jsou všechny uvedené dokumenty, za částku ve výši (v měně platby):

cena bez DPH	51 210 684,22 korun českých
DPH (21%)	10 754 243,69 korun českých
cena celkem	61 964 927,91 korun českých

nebo za částku, která bude stanovena v souladu se Smlouvou.

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. **do 30. 4. 2020**. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

Bude-li naše nabídka přijata, poskytneme požadované Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky, začneme s realizací Díla, co nejdříve to bude možné po Datu zahájení prací, a dokončíme Dílo v souladu s výše uvedenými dokumenty ve lhůtě pro dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva o dílo, nebude tato nabídka, ani na základě Oznámení zadavatele o výběru dodavatele (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou Smlouvu o dílo.

Uznáváme, že proces případného přijetí naší nabídky se řídí dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

Dále prohlašujeme, že minimálně následující části zakázky budeme realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatele: Pokládka asfaltobetonových vrstev.

Uznáváme, že nejste povinni přijmout nejnižší nebo jakoukoli nabídku, kterou obdržíte.

Zhotovitel: M – SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČO 421 96 868

V Jičíně dne 08.01.2020
za M – SILNICE a.s.

Ing. Jiří Albrecht,
ředitel oblastního závodu SEVER,
jednající na základě pověření

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „III/5672 Horní Kostelec“

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Město Červený Kostelec T.G.Masaryka 120 549 41 Červený Kostelec
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	M – SILNICE a.s. Husova 1697 530 03 Pardubice
Hlavní stavbyvedoucí		Ing. Petr Kubiček
Stavbyvedoucí		Ing. Pavel Šticha
Geodet		Ing. Luděk Hlavatý
Obalovna		Klásterská Lhota
Jméno a adresa Správce stavby	1.1.2.4, 1.3	Město Červený Kostelec T.G.Masaryka 120, 549 41 Červený Kostelec IČO 002 72 566 I [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	35 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		35 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba	1.1.3.7	84 měsíců
Sekce	1.1.5.6	Nepoužije se
Použité právo	1.4	právo České republiky
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací oznámeného podle Pod-článku 8.1
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	4.2	5 % přijaté smluvní částky bez DPH

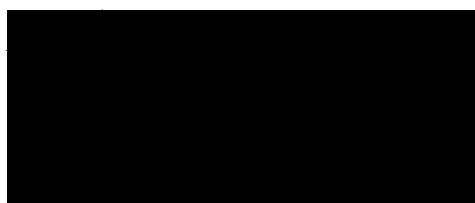
Smluvní pokuta za prodlení s předáním Objednateli bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy	4.2	0,3 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy splňující požadavky Smlouvy
Výše bankovní záruky za odstranění vad	4.25	3 % smluvní ceny bez DPH
Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele	4.28	
	4.28 a)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 c)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 e)	Nepoužije se
	4.28 f)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 g)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 h)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 i)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 j)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 k)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30% přijaté smluvní částky bez DPH
Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se
Pracovní doba	6.5	Bez omezení
Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla	8.7	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8.	Použije se

Výše pojistného plnění	18.2	výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy dosahovat alespoň souhrnné ceny do té doby provedených prací bez DPH
Minimální částka pojistného krytí	18.3	50 mil. Kč
Zhotovitel NENÍ malým či středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).		

Poznámka: s výjimkou položek vyplněných zadavatelem doplní dodavatel informace před tím, než podá nabídku

Zhotovitel: M – SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČO 421 96 868

V Jičíně dne 03.01.2020
za M – SILNICE a.s.



Ing. Jiří Albrecht,
ředitel oblastního závodu SEVER,
jednající na základě pověření

Smluvní podmínky pro VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

Smluvní obchodní podmínky zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání, 1999, vydaných v českém předkladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015, a následující Zvláštní podmínky, které obsahují úpravy a doplnění těchto Obecných podmínek. Obecné podmínky je možné získat na adrese České asociace konzultačních inženýrů (CACE, Havlíčkovo nábřeží 38, 702 00 Ostrava, tel: +420 597 464 222, cace@cace.cz, www.cace.cz/fidic-publikace.php konkrétně <http://cace.cz/order-red-book.php>).

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

1.1.1.2 V Pod-článku 1.1.1.2 jsou odstraněna slova v závorce „pokud existuje“.

1.1.1.3 Pod-článek 1.1.1.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Dopis o přijetí nabídky“ je oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele, přičemž Smlouva vznikne až podepsáním Smlouvy o dílo oběma Stranami.“

1.1.1.5 Na konec Pod-článku 1.1.1.5 se přidává následující ustanovení:

„Technickou specifikaci tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k Základnímu datu a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatel a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) tak, jak jsou uvedeny v přílohách Smlouvy.“

1.1.1.6 Na konec Pod-článku 1.1.1.6 se přidává následující ustanovení:

„Součástí Výkresů je projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) a pro provedení stavby (PDPS).“

1.1.1.10 Na konec Pod-článku 1.1.1.10 se přidává následující ustanovení:

„V těchto Podmínkách je „Výkaz výměr“ Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, sestavený podle Oborového třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy.“

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

„Stavební deník“ je dokument, jehož náležitosti stanoví platné a účinné Právní předpisy.“

1.1.2

Strany a osoby

1.1.2.2 Na konec Pod-článku 1.1.2.2 se přidává následující ustanovení:

„Pojmem Objednatel se rozumí i „zadavatel“ ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách.“

1.1.2.3 Pod-článek 1.1.2.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel“ je totožný termín, jako „dodavatel“ ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou(é) jako Zhotovitel v Příloze k nabídce a ve Smlouvě o dílo podepsané Stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.“

1.1.2.8 Na konec Pod-článku 1.1.2.8 se přidává následující ustanovení:

„Podzhotovitel“ je totožný termín, jako „poddodavatel“ případně „subdodavatel“ ve všech mluvnických formách a podobách.“

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

1.1.3.6 Pod-článek 1.1.3.6 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zkoušky po dokončení“ znamenají zkoušky (pokud nějaké jsou), které jsou obsaženy ve Smlouvě a provedeny v souladu s Technickou specifikací poté, co jsou Dílo nebo Sekce (podle okolností) převzaty Objednatelům.“

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

„Doba pro uvedení do provozu“ je doba pro dokončení Díla nebo Sekce Zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona tak, jak je stanovena v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 8.13 [*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*]), počítaná od Data zahájení prací nebo tak, jak je stanoveno v Příloze k nabídce.“

1.1.4

Peníze a platby

1.1.4.3 Pod-článek 1.1.4.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Náklady“ jsou všechny skutečné výdaje, které jsou (nebo budou) účelně, hospodárně a efektivně vynaložené Zhotovitelem, ať již na Staveništi nebo mimo ně, včetně režijních a podobných poplatků, nezahrnují však zisk.“

1.1.4.10 Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Cena provizorní položky“ znamená cenu (je-li jaká), která je jako provizorní položka uvedena ve Smlouvě o dílo, za provedení nějaké části prací nebo za dodávku technologického zařízení, materiálu nebo služeb podle článku 13.5 (*Provizorní položky*).“

1.1.4.11 Pod-článek 1.1.4.11 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Faktura“ je daňový doklad vydaný podle platných právních předpisů.“

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

„Bankovní záruka za odstranění vad“ znamená záruku (nebo záruky) podle článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*).“

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

„Předčasné užívání“ znamená časově omezené užívání Díla nebo Sekce před jejich úplným dokončením na základě pravomocného povolení vydaného stavebním úřadem na žádost Objednatel jako stavebníka ve smyslu ustanovení stavebního zákona. Práva a povinnosti Stran související s předčasným užíváním Díla nebo Sekce jsou upraveny především v Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

„Přístupové cesty“ jsou komunikace, které napojují Staveniště na síť veřejně přístupných pozemních komunikací, není-li v Příloze k nabídce, v dalších ustanoveních těchto Zvláštních podmínek, Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu uvedeno jinak.“

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

„Méněpráce“ znamenají změnu, jejichž důsledkem je neprovedené plnění odpovídající určité položce ve Výkazu výměr, nebo jeho provedení v menším rozsahu, než je uvedeno ve Výkazu výměr.

1.2

Výklad

Za pod-odstavec (d) se vkládají pod-odstavce (e) a (f) následujícího znění:

„(e) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku;

(f) v ustanoveních obsahujících slovní spojení „přiměřený zisk“ je přiměřeným ziskem 5% Nákladů.“

1.6

Smlouva o dílo

První dvě věty Pod-článku 1.6 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

„Podkladem pro Smlouvu o dílo musí být Formulář, který je součástí zadávací dokumentace.“

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Žádná ze Stran nesmí převést (postoupit) celou Smlouvu nebo její část ani jakoukoli výhodu nebo prospěch z ní vyplývající na třetí osobu, s výjimkou následujících případů:

a) Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatel z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatel vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na

to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatel podle předcházející věty; a
b) k postoupení Smlouvy nebo její části dojde po předchozím písemném souhlasu druhé Strany a v souladu s platnými a účinnými Právními předpisy.“

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

V první větě třetího odstavce Pod-článku 1.8 se za slova „v Technické specifikaci“ vkládá závorka s textem „(lze i v elektronické podobě)“.

Za třetí odstavec Pod-článku 1.8 se vkládá následující odstavec:

„Výkresy a všechny doklady týkající se prováděné Stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie budou k dispozici též příslušnému stavebnímu úřadu při výkonu jeho pravomoci podle stavebního zákona. K dispozici bude rovněž Stavební deník vedený Zhotovitelem podle zvláštních předpisů.“

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatel

Za pod-odstavec c) Pod-článku 1.10 se vkládá nový pod-odstavec d) následujícího znění:

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

„Ve vztahu k softwaru je Zhotovitel povinen zajistit a předat Objednateli všechny verze zdrojového kódu softwaru, který je podle Smlouvy součástí Díla, a s ním související vývojové i uživatelské dokumentace. Objednatel je oprávněn předaný zdrojový kód tohoto softwaru volně využít v rozsahu, který je nezbytný k zajištění provedení, provozu, údržby anebo oprav Díla a dalších technologických systémů Objednatel, které na Dílo navazují, jakož i k výkonu všech dalších oprávnění, které Objednatel nabyl k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatel;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

(iii) ve stanovené době, jinak v době přiměřené, Zhotovitel řádně neodstraní jakoukoli vadu počítačového programu či softwaru, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen; nebo

(iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo. Zdrojový kód bude po přezkoušení příslušné verze určenými zástupci obou Stran uložen ve schránce nebo obálce, která bude do doby oprávněného užití zdrojového kódu Objednatel zapečetěna způsobem umožňujícím objektivně ověřit neporušenost jejího uzavření.“

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

Za druhý odstavec Pod-článku 2.1 se vkládá následující odstavec:

„Staveniště musí být předáno zápisem podepsaným oběma Stranami Smlouvy. V zápise se uvede, že Zhotovitel Staveniště přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic Staveniště.“

2.3

Personál objednatel

V Pod-odstavci (b) se text „(a), (b) a (c)“ odstraňuje a nahrazuje textem „(a) až (e)“.

2.4

Zajištění financování objednatel

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Dílo se bude ucházet o spolufinancování z prostředků Evropské Unie nebo jiného dotačního programu. Dílo bude realizováno pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se Objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla do 1 roku od podpisu smlouvy, marným uplynutím této lhůty Smlouva zaniká. V takovém případě nemají vůči sobě smluvní strany žádné závazky z takové smlouvy.

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

Za třetí odstavec Pod-článku 3.1 se vkládá následující odstavec:

„Správce stavby získá zvláštní souhlas Objednatel, než přistoupí ke krokům podle následujících Pod-článků těchto Podmínek:

a) 13.2 (*Návrh na zlepšení*) v případě Variací, které mají vliv na Přijatou smluvní částku;

b) 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) nebo 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*), bude-li Pod-článku 8.13 užito.“

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

„Písemné vydání pokynu, jeho potvrzení nebo odmítnutí je možné provést zápisem do Stavebního deníku.“

3.4

Výměna správce stavby

V Pod-článku 3.4 se text „42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

3.6

Kontrolní dny

Přidává se nový Pod-článek 3.6 (*Kontrolní dny*):

„Správce stavby je oprávněn svolávat kontrolní dny za účelem přijetí opatření pro další práce na Díle. Zástupce zhotovitele se těchto kontrolních dnů musí účastnit. Správce stavby musí zaznamenat záležitosti projednávané na kontrolním dnu a musí poskytnout kopie záznamu účastníkům kontrolního dne. V záznamu musí být uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou. První kontrolní den musí Správce stavby svolat do 14 dnů po Datu zahájení prací.“

3.7

Registr rizik

Přidává se nový Pod-článek 3.7 (*Registr rizik*):

„Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel mohou kdykoli spolu nebo samostatně svolat schůzku za účelem snížení rizika, aby mohli diskutovat jakýkoli problém nebo potenciální problém, který má vliv na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Schůzky se musí účastnit Zhotovitel a Správce stavby. Jakýkoli takový problém musí být zaznamenán Správcem stavby do registru rizik, který musí Správce stavby vést a aktualizovat. Na schůzce ke snížení rizika musí být v souladu se Smlouvou dohodnut postup vedoucí ke snížení vlivu problému na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Cílem tohoto Pod-článku je společně najít optimální řešení a Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel jsou k tomu povinni vynaložit maximální úsilí.“

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

Na konec druhého odstavce Pod-článku 4.1 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel ani osoby jím ovládané nebo jej ovládající nesmí vykonávat funkce Správce stavby.“

Na konci třetího odstavce Pod-článku 4.1 se odstraňuje tečka a přidávají se následující slova:

„ledaže se na jejich zpracování podílel nebo byl povinen podílet podle Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za všechny vady a následky vadné realizační dokumentace stavby (RDS), jestliže byl k jejímu vypracování podle Smlouvy povinen. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není dotčeno.“

Pod-odstavec (d) se odstraňuje a nahrazuje se následujícím zněním:

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

(i) předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení“ a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickou specifikací dostatečně podrobné tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a

(ii) zaškolit Personál objednatel nebo třetí osobu určenou Objednatel v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla.

Dílo není považováno za dokončené pro účely převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*), dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (i) předány Správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (ii).“

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit Stavbu informační tabulí k označení Stavby dle pokynu Objednatel (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu Objednatel (Generátor povinné publicity je dostupný na adrese: <https://publicita.dotaceeu.cz/>). V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků EU bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatel tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.“

Zhotovitel je povinen informační tabuli udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění Díla až do doby dokončení Díla.

Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s veškerými jemu známými závaznými požadavky a podmínkami případně stanovenými ze strany správních orgánů, včetně zejména závazných požadavků a podmínek stanovených pravomocným územním rozhodnutím pro Dílo a pravomocným stavebním povolením pro Dílo, jakož i případnými veřejnoprávními smlouvami vydanými pro provádění Díla.“

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí na své náklady získat Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky a ve výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději do 14 dnů po uzavření Smlouvy nebo k Datu zahájení prací podle toho, co nastane později. Bankovní záruka musí být vydána právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace. Bankovní záruka musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.

Zhotovitel musí zajistit, že bankovní záruka bude platná a účinná, dokud neprovede a nedokončí Dílo a nepředá Objednateli Záruku za odstranění vad podle Pod-článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*). Pokud podmínky bankovní záruky specifikují datum její platnosti a Zhotovitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a nepředal Objednateli Záruku za odstranění vad do data 28 dnů před datem ukončení platnosti bankovní záruky, potom Zhotovitel podle toho musí rozšířit platnost bankovní záruky, dokud není Dílo dokončeno a Objednatel neobdrží Záruku za odstranění vad.

Objednatel smí uplatnit nárok z bankovní záruky pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

(a) Zhotovitel neprodlouží platnost bankovní záruky tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích, kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku bankovní záruky,

(b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) nebo Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*) do 42 dnů po dohodě nebo určení,

(c) Zhotovitel nenapraví porušení smluvní povinnosti do 21 dnů po tom, co obdržel oznámení Objednatel požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo

(d) dojde k odstoupení Objednatel podle Pod-článku 15.2 (*Odstoupení objednatel*).

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku z bankovní záruky v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Objednatel musí bankovní záruku Zhotoviteli vrátit do 21 dnů poté, co obdržel kopii Potvrzení o převzetí na Dílo nebo poslední Sekci a poté, co obdržel od Zhotovitele Záruku za odstranění vad, přičemž obě tyto skutečnosti musí nastat.

Zhotovitel musí zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnické osoby, která bankovní záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch Objednatel, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel bude mít vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce za každý den prodlení Zhotovitele s předáním Objednateli této bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy v souladu se Smlouvou.“

4.4

Podzhotovitelé

V Pod-článku 4.4 v Pod-odstavci (c) se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „21 dnů“.

Na konec Pod-článku 4.4 se přidává následující odstavec:

„V případě porušení jakékoli z výše uvedených povinností je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*) a bezodkladně zjednat nápravu.“

4.6

Spolupráce

Na konec Pod-odstavce (a) Pod-článku 4.6 se přidávají následující slova:

„přičemž specifikace požadavků Objednatel k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena ve Výkazu výměr nebo v Technické specifikaci,“

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavec:

„Zhotovitel se musí podrobit kontrolám ze strany Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, finančních orgánů, platebního a certifikačního orgánu, Řídícího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatele. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dílem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31. 12. 2028.“

4.7

Vytyčení

První odstavec Pod-článku 4.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí vytyčit Dílo a Staveniště (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se Stavbou a dočasných záborů) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě nebo oznámených Správcem stavby. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmístění všech částí Díla a musí napravit jakékoli chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Díla. Zhotovitel je povinen zajistit obnovení vytyčení obvodu Staveniště a pevných vytyčovacích bodů, pokud budou v průběhu provádění Díla zničeny či poškozeny.“

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

Objednatel poskytne Zhotoviteli projektovou dokumentaci stavby včetně dokladové části a stanovisek k existenci inženýrských sítí, která byla platná v době stavebního řízení a vydání stavebního povolení. V případě, že v momentě zahájení prací již nejsou všechna stanoviska k existenci inženýrských sítí platná, zajistí Zhotovitel jejich aktualizaci sám v dostatečném předstihu pro řádné vytyčení těchto sítí.

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

„Zajištění těchto bezpečnostních postupů dalšími zhotoviteli Objednatele (pokud existují) je povinností Objednatele, není-li v Technické specifikaci stanoveno jinak.

Před zahájením prací prováděných na pozemních komunikacích za provozu musí být odpovědný zástupce Zhotovitele proškolen pověřeným pracovníkem Objednatele v oblasti bezpečnosti práce na pozemních komunikacích za provozu v souladu s platnými právními předpisy. Odpovědný zástupce Zhotovitele je pak povinen provést školení zaměstnanců Zhotovitele, kteří budou práce vykonávat.

Povinnosti Zhotovitele pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na pozemních komunikacích za provozu jsou:

- 1) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a Právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a pokyny od pověřených pracovníků Objednatele.
- 2) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 3) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatele.
- 4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele a naopak.
- 5) V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatele a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími Právními předpisy.
- 6) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použito.
- 7) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.

Porušení předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a předpisů o bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.9

Zajištění kvality

První odstavec Pod-článku 4.9 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí do zahájení prací předložit Správci stavby doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy. Systém musí odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě. Správce stavby je oprávněn podrobit jakýkoliv aspekt systému přezkoumání. V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zákresu i popisu všechny Přístupové cesty na Stavenišťě, které bude využívat k napojení na síť veřejně přístupných pozemních komunikací včetně dokladu o projednání těchto Přístupových cest (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.

Zhotovitel je povinen předat v zákresu i popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelům výslovně označeny v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících součást Smlouvy. V případě zvláštního užívání veřejně přístupných pozemních komunikací Zhotovitelem podle zákona o pozemních komunikacích se má za to, že takováto komunikace je Přístupovou cestou bez ohledu na předchozí větu.

Zhotovitel je povinen odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění.

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby minimalizoval poškození veřejně přístupných pozemních komunikací staveništní dopravou. V rámci postupu výstavby je Zhotovitel povinen pro přepravu Materiálů upřednostnit využití Přístupových cest před veřejně přístupnými pozemními komunikacemi. Zhotovitel nesmí využívat veřejně přístupné pozemní komunikace, jejichž stavebně-technický stav neodpovídá možnosti vedení staveništní dopravy.

V případě jejich užívání Zhotovitelem v rozporu s jejich technickými parametry, stavebním stavem a dopravně technickým stavem komunikace nese veškeré závazky na jejich opravy Zhotovitel. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pasportizaci všech veřejně přístupných pozemních komunikací před zahájením a po ukončení jejich používání.

Porušení povinnosti podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.22

Zabezpečení stavenišťě

Na konec pod-odstavce (b) Pod-článku 4.22 se přidávají následující slova:

„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na stavenišťi

Na konec prvního odstavce Pod-článku 4.23 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích nevlastněných Objednatelům pouze v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu je oprávněn Objednatel (např. nájemní smlouvou s vlastníky příslušného pozemku nebo smlouvou o právu provést stavbu). Jestliže Zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor Stavby, které je v souladu se Smlouvou povinen zajistit Objednatel, je Zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady

(i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a (ii) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů.

Odpovědnost za neoprávněné překročení trvalého nebo dočasného záboru (včetně zejména odpovědnosti za škodu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám) nese výlučně Zhotovitel.“

Za druhý odstavec Pod-článku 4.23 se vkládá následující odstavec:

„Zhotovitel je v souvislosti s prováděním prací povinen plnit povinnosti původce odpadů podle zákona o odpadech a je povinen zajistit plnění těchto povinností i ze strany případných Podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými Právními předpisy. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatelě bez zbytečného odkladu předložit jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli.“

Na konec Pod-článku 4.23 se přidává následující ustanovení:

Porušení povinností se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 písm. j) (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).

4.24

Archeologické a další nálezy na stavenišťi

Doplňuje se první odstavec následujícího znění:

Na základě § 176 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zajistí Objednatel archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR a sdělí Zhotoviteli, u jaké organizace archeologický dohled zajistil. Této organizaci je Zhotovitel povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchranný archeologický výzkum“, a Objednatel uzavře s oprávněnou organizací smlouvu, poskytne Zhotovitel součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

4.25

Bankovní záruka za odstranění vad

Přidává se nový Pod-článek 4.25 (*Záruka za odstranění vad*):

„Zhotovitel musí získat Bankovní záruku za odstranění vad ve formě a výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí předat Bankovní záruku za odstranění vad Objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a jednu kopii musí zaslat Správci stavby. Bankovní záruka za odstranění vad musí být vydána právníkem osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel musí zajistit, že Bankovní záruka za odstranění vad bude platná a účinná do konce uplynutí všech Záručních dob, včetně jejich případných prodloužení, nebo dokud Zhotovitel nedokončí veškeré k datu dokončení známé nedokončené práce uvedené v Potvrzení o převzetí Díla a neodstraní všechny vady, podle toho, která okolnost nastane později. Pokud podmínky Bankovní záruky za odstranění vad specifikují datum její platnosti a Zhotovitel neodstraní vady do data 28 dnů před datem ukončení její platnosti, potom Zhotovitel musí rozšířit platnost Záruky za odstranění vad do doby, než budou všechny vady odstraněny.

Objednatel smí uplatnit nárok z Bankovní záruky za odstranění vad pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

- a) Zhotovitel neprodlouží platnost Bankovní záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Bankovní záruky za odstranění vad,
- b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (Claimy objednatel) nebo Článku 20 (Claimy, spory a rozhodčí řízení) do 42 dnů po dohodě nebo určení,
- c) Zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v přiměřené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení Objednatel, v němž bylo požadováno odstranění vady.

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z Bankovní záruky za odstranění vad.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku z Bankovní záruky za odstranění vad v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z Bankovní záruky za odstranění vad finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právníké osoby, která záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti Bankovní záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Bankovní záruky za odstranění vad ve prospěch Objednatel, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel musí Zhotoviteli vrátit Bankovní záruku za odstranění vad do 21 dnů po ukončení data její platnosti za předpokladu, že všechny vady byly odstraněny.“

4.26

Kontrolní prohlídka stavby

Přidává se nový Pod-článek 4.26 (*Kontrolní prohlídka stavby*):

„Zhotovitel je povinen nejpozději 14 dnů předem nahlásit Správci stavby provedení prací odpovídajících fázím výstavby uvedeným ve stavebním povolení pro uskutečnění kontrolních prohlídek Stavby podle stavebního zákona, podle dohody se Správcem stavby k nim vytvořit podmínky, zajistit potřebné podklady a spolupráci a těchto kontrolních prohlídek se zúčastnit.“

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

Přidává se nový Pod-článek 4.27 (*Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu*):

„Obdrží-li Zhotovitel od Správce stavby svou povahou nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen Správce stavby bez zbytečného odkladu poté, kdy nevhodnost věci či nevhodnost nebo nesprávnost pokynu zjistil nebo při vynaložení potřebné péče zjistit mohl a měl, upozornit na jejich nevhodnost či nesprávnost. Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za použití nevhodné věci či postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže řádně a včas nesplní svou povinnost podle první věty. Trvá-li Správce stavby i přes upozornění Zhotovitele na použití nevhodné věci nebo postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, může Zhotovitel po Správci stavby žádat, aby svůj požadavek na použití této věci nebo postupu podle tohoto pokynu učinil v písemné formě. Ustanovení § 2594 a § 2595 občanského zákoníku se nepoužije.“

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

Přidává se nový Pod-článek 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit smluvní pokutu*):

„Objednatel má vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce, jestliže:

- a) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*) nebo Pod-článku 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*) nebo podle Pod-článku 6.9 (*Personál zhotovitele*);
- b) Zhotovitel poruší obecně závazné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo povinnost stanovenou zejména Pod-článkem 4.8 (*Bezpečnost práce*) nebo Pod-článkem 6.7 (*Ochrana zdraví a bezpečnost při práci*);
- c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (*Zajištění kvality*);
- d) Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti podle Pod-článku 4.15 (*Přístupové cesty*);
- e) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (*Postupné závazné milníky*) uvedený v Příloze k nabídce;
- f) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*);
- g) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
- h) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatелеm podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
- i) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatel nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*);
- j) v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.

Dopadají-li na jedno skutkově stejnorodé porušení povinnosti Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší části.

Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno.

Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatel na náhradu škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.

Smluvní pokuta je splatná do 28 dnů po doručení písemné výzvy k úhradě smluvní pokuty obsahující stručný popis a časové určení porušení smluvní povinnosti, za něž se smluvní pokuta požaduje. Výzva musí dále obsahovat informaci o požadovaném způsobu úhrady smluvní pokuty. Je-li Zhotovitel v prodlení s uhrazením smluvní pokuty, musí uhradit Objednateli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky smluvní pokuty za každý započatý den prodlení.

Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy, včetně smluvní pokuty uhrazené Zhotovitelem na základě Pod-článku 8.7 (*Smluvní pokuta za zpoždění*), nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.“

4.29

NEPOUŽÍJE SE

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

Přidává se nový Pod-článek 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*):

„Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím Podzhotovitele takovým Podzhotovitelem, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele.“

V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

Přidává se nový Pod-článek 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*):

„Zhotovitel je povinen dodržet lhůty a další časová určení a řídit se pokyny a příkazy jemu stanovenými v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, kterým se povoluje částečná nebo úplná uzavírka pozemní komunikace za účelem provádění Díla. Zhotovitel musí vždy dbát přiměřenosti a proporcionality těchto omezení tak, aby způsob označení a doba trvání uzavírky co nejméně omezovala uživatele pozemních komunikací v jejich právu na obecné užívání pozemních komunikací a aby nedocházelo k nadměrnému ohrožování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.

Jestliže Zhotovitel nedodrží lhůty a další časová určení jemu stanovené v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, a to z jakéhokoli důvodu, který je výlučně na straně Zhotovitele, zaplatí Objednateli za toto porušení své povinnosti smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

Na konec odstavce Pod-článku 6.3 se přidávají následující slova: „nebo Správce stavby“

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Na Staveništi se mohou vykonávat práce bez jakéhokoliv časového omezení, ledaže Smlouva, platné a účinné Právní předpisy nebo správní rozhodnutí stanoví nebo Správce stavby odůvodněně určí svým pokynem jinak.“

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

Na konec prvního odstavce Pod-článku 6.6 se přidávají následující slova: „nebo ve Výkazu výměr.“

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel musí zajistit dodržování podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejících prováděcích předpisů, včetně:

- a) plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
- b) plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- c) zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
- d) zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
- e) plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
- f) plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování dopravně-provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.

Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající pro něj ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi (byl-li Objednatel určen).

Dále je Zhotovitel povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím při provádění Díla:

- (i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,
- (ii) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat Zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.

Neplnění výše uvedených povinností se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

„Zhotovitel i jeho Podzhotovitelé musí vedení provádění Díla a vybrané činnosti ve výstavbě zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů a to v počtu, o zkušenostech a odborné kvalifikaci v souladu s kvalifikačními předpoklady, stanovenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na provedení Díla.

Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím osob dle předcházejícího odstavce těmito osobami, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu.

Porušení povinnosti podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

Na žádost Správce stavby předá Zhotovitel seznam technického personálu, případně všech pracovníků, které na stavbě zaměstnává.

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.3 se přidává následující ustanovení:

Jestliže bude na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna jakákoliv vada díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, je Zhotovitel povinen (A) takovou vadu na vlastní náklady odstranit bezodkladně poté, co Objednatel Zhotovitele s takto zjištěnou vadou seznámí, a (B) nahradit Objednateli veškeré náklady vynaložené Objednatelem v souvislosti se zjišťováním příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků apod. Konkrétní způsob odstranění zjištěné vady odsouhlasí v souladu s čl. 11.1 (*Dokončení nedokončených prací a odstranění vad*) Objednatel. Nebude-li na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna žádná vada díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, ponese náklady spojené postupem podle písm. b) výše Objednatel.

7.4

Zkoušení

Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.4 se přidává následující ustanovení:

„Zkoušky musí být provedeny laboratořemi se způsobilostí podle MP SJ-PK v závislosti na účelu zkoušek.“

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Objednatel nebo Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací.

Zhotovitel musí začít s prováděním prací na Díle bezodkladně po Datu zahájení prací a musí pak v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění.“

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

„Dílo se nepovažuje za dokončené, pokud a dokud Zhotovitel nesplní podmínky uvedené v pod-odstavcích (a) a (b) výše, přičemž stavební práce dle písm. b) výše budou provedeny ve lhůtě dokončení stavby.

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatelem podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přejímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Správce stavby obdrží veškeré dokumenty a doklady podle pod-odstavce (d) Pod-článku 4.1 (*Obecné povinnosti zhotovitele*) a dokumenty uvedené v Technické specifikaci, které má před dokončením a převzetím Díla nebo Sekce obdržet.

Pokud Zhotovitel nesplní tuto povinnost a v důsledku toho nebude moci dojít k převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) v Době pro dokončení, nesplní svoji povinnost dokončit Dílo nebo jeho Sekci (podle okolností) v Době pro dokončení.

Zhotovitel musí dokončit Dílo nebo Sekci v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona během Doby pro uvedení do provozu Díla nebo Sekce (podle okolností).“

8.3

Harmonogram

Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.3 jsou přidána následující slova:

„a včetně doby na přípravu a předložení dokumentů a dokladů potřebných pro převzetí a dokončení Díla nebo Sekce (podle okolností) podle Pod-článku 8.2,“

Pod-odstavce (b) Pod-článku 8.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„každou z těchto etap pro práce každého z Podzhotovitelů (podle definice v Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*)),“

Za pod-odstavce (d) Pod-článku 8.3 jsou přidány pod-odstavce následujícího znění:

„(e) harmonogram odevzdávání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobně technické dokumentace,

(f) smluvní hodnotu prací předpokládaných k realizaci v jednotlivých měsících provádění Díla podle Smlouvy.“

V předposledním odstavci Pod-článku 8.3 jsou mezi slova „předpokládaného vlivu“ vložena slova „časového i finančního“.

Na konec posledního odstavce Pod-článku 8.3 jsou přidána následující slova:

„V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

8.6

Míra postupu prací

Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.6 jsou přidána následující slova před slovo „anebo“:

„nebo připraveno pro uvedení do provozu v Době pro uvedení do provozu,“

V posledním odstavci Pod-článku 8.6 jsou slova „s náhradou škody“ odstraněna a nahrazena slovy „se smluvní pokutou“.

8.7

Náhrada škody za zpoždění

Pod-článek 8.7 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:

„Smluvní pokuta za zpoždění

Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*), musí Zhotovitel podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) zaplatit za toto nesplnění závazku Objednateli smluvní pokutu za zpoždění.

Tato smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v Příloze k nabídce, která musí být zaplacená za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka způsobilá k platbě podle tohoto Pod-článku nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k nabídce.

Tato smluvní pokuta nezbavuje Zhotovitele závazku dokončit Dílo nebo jakékoli jiné povinnosti, závazku nebo odpovědnosti, které může mít podle Smlouvy, zejména povinnosti k náhradě škody.“

8.11

Dlouhodobé přerušení

V první větě Pod-článku 8.11 se text „84 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „42 dnů“.

V Pod-článku 8.11 se za třetí větu vkládá následující věta:

„Při omezení rozsahu prací se však nesmí jednat o podstatnou změnu práv a povinností vymezených v § 222 odst. 3 Zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.“

8.13

NEPOUŽÍJE SE

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekcí

Na konci prvního odstavce Pod-článku 10.1 jsou odstraněna slova „Díla nebo se má za to, že bylo vydáno v souladu s tímto Pod-článkem“ a jsou nahrazena následujícím zněním: „na Dílo.“

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

Druhý a třetí odstavec Pod-článku 10.2 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

„Objednatel nesmí užívat jakoukoli část Díla (kromě případů, že jde o dočasné opatření podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*)), nebo se na něm obě Strany dohodnou) pokud a dokud Správce stavby nevydal Potvrzení o převzetí na tuto část. Pokud Objednatel užívá jakoukoli část Díla před vydáním Potvrzení o převzetí, postupuje se podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

V posledním odstavci Pod-článku 10.2 jsou ve všech případech a mluvnických pádech slova „náhrada škody“ nahrazena slovy „smluvní pokuta“.

10.3

Překážky při přijímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Jestliže je Zhotoviteli bráněno v provedení Přijímacích zkoušek z důvodů, za něž nese odpovědnost Objednatel, po více než 14 dnů od data

(i) kdy byl Zhotovitel poprvé připraven k provedení Přijímacích zkoušek,
nebo

(ii) kdy bylo Zhotoviteli doručeno oznámení o termínu provádění Přijímacích zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) shora,

a jestliže Zhotoviteli proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přijímacích zkoušek, musí

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

(ii) je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:

(a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a

(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (*Určení*), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

V případě některých druhů Přijímacích zkoušek může být v Technické specifikaci stanovena odlišná doba než doba uvedená v první větě tohoto Pod-článku.“

10.5

Předčasné užívání

Přidává se nový Pod-článek 10.5 (*Předčasné užívání*):

„Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou k tomu, aby Dílo nebo Sekce (podle okolností) mohly být uvedeny do provozu v době podle Pod-článku 1.1.3.10. Za tímto účelem je Zhotovitel zejména povinen:

a) uzavřít s Objednatelem dohodu podle vzoru Dohody o předčasném užívání, která bude obsahovat zejména (i) souhlas Zhotovitele s Předčasným užíváním a (ii) popřípadě podmínky Předčasného užívání, a to nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby podle Pod-článku 1.1.3.10;

b) poskytnout Objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určujících polohu definičního bodu Díla nebo Sekce a adresního místa a jiných obsahových náležitostí žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením;

c) vykonávat svá práva a povinnosti v řízení před příslušným stavebním úřadem rozhodujícím o vydání povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce ze strany Objednatele.“

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

V pod-odstavci (a) se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou.

V pod-odstavci (b) se na konci odstraňuje čárka a nahrazuje se písmenem „a“.

Za pod-odstavec (b) se vkládá nový pod-odstavec (c) následujícího znění:

„(c) předat veškeré výše uvedené práce protokolárně Objednateli (nebo jeho zástupci).“

Na konec Pod-článku 11.1 se přidává nový odstavec následujícího znění:

„Zhotovitel je povinen Objednateli, nejrychleji jak je to možné po oznámení vady oznámit, jakým způsobem zamýšlí vadu Díla odstranit. Konkrétní způsob odstranění vady musí odsouhlasit Objednatel. Tento souhlas nesmí být bez závažného důvodu zdržován nebo pozděován.“

11.2

Náklady na odstraňování vad

Poslední odstavec Pod-článku 11.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Když a v takovém rozsahu jak lze takovou práci přičíst k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a uzavření smlouvy (dodatku Smlouvy) na jejich provedení postupem podle zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se Zhotovitel zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit návrh na provedení nových prací. Zhotovitel se dále v případě, že ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.“

11.4

Neúspěšné odstraňování vady

Na konec Pod-článku 11.4 se vkládá nový odstavec následujícího znění:

„Jestliže Zhotovitel do data oznámeného podle prvního odstavce tohoto Pod-článku vadu nebo poškození neodstraní, vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

11.7

Právo na přístup

V Pod-článku 11.7 jsou odstraněna slova „Dokud nebylo vydáno Potvrzení o splnění smlouvy,“ a jsou nahrazena slovy: „Dokud neskončila platnost Záruky za odstranění vad,“.

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Po uplynutí platnosti Záruky za odstranění vad musí každá ze Stran zůstat odpovědná za splnění jakéhokoli závazku, který v té době zůstal nesplněný. Smlouva je považována za platnou a účinnou pro účely určení povahy a rozsahu neprovedených závazků.“

11.11

Úklid staveniště

V prvním odstavci Pod-článku 11.11 jsou odstraněna slova „Po obdržení Potvrzení o splnění smlouvy“ a jsou nahrazena slovy: „Po uplynutí doby platnosti Bankovní záruky“.

První věta druhého odstavce Pod-článku 11.11 je odstraněna a nahrazena následujícím zněním:

„Jestliže nebudou veškeré tyto položky odvezeny do 28 dnů po tom, co uplynula doba platnosti Bankovní záruky, může Objednatel jakékoli zbývající položky prodat nebo je použít jinak.“

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

V Pod-článku 12.1 se za druhý odstavec vkládá následující odstavec:

„Na každou jednotlivou položku bude zhotovitel vést měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu provedených prací, dodávek a služeb. Měřicí záznam je veden a potvrzován Správcem stavby průběžně, originál odevzdá zhotovitel Správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací, dodávek a služeb.“

12.3

Oceňování

Na konci prvního odstavce se odstraňují slova „položkové ceny“ a nahrazují se slovy „ceny položky.“

V Pod-článku 12.3 se odstraňují druhý, třetí a čtvrtý odstavec a nahrazují se následujícím ustanovením:

„Vhodnou cenou pro jakoukoli položku musí být taková cena, která (v následujícím pořadí priority):

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,

(b) je odvozena z ceny obdobné položky specifikované ve Smlouvě,

(c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifikace této položky) databáze Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým Expertním cenám se nepočítává přírážka přiměřeného zisku ani přírážka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,

(d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírážky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

Nové položkové ceny, stanovené na základě Expertních cen nebo kalkulací podle předchozích pod-odstavců (c) a (d), nepodléhají úpravám v důsledku změn nákladů, pokud se použije postup podle Pod-článku 13.8.2 (*Úpravy cen v důsledku změn nákladů jsou povoleny*).“

12.4

Vypuštění práce

Pod-článek 12.4 je odstraněn bez náhrady.

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

„Strany jsou povinny řídit se platným zněním zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a postupovat v případě Variací v souladu s tímto zákonem.

Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost za účelem naplnění požadavků zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

V případě, že Objednatel rozhodne o nutnosti provedení stavebních prací a o jejich zadání ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje se Zhotovitel poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit na výzvu Objednatele návrh na provedení prací za podmínek, které budou odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavků Objednatele. Zhotovitelem navržená cena za provedení dodatečných prací (resp. kterékoliv jejich částí) bude stanovena postupem podle Pod-článku 12.3 (Oceňování).

Zhotovitel se v případě, že ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady v příčinné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 (Claimy zhotovitele) k:

- (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení) a
- (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (Určení), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.“

13.2

Návrh na zlepšení

Na konec Pod-článku 13.2 se vkládá nový odstavec následujícího znění:

Správce stavby není povinen návrh Zhotovitele akceptovat. Správce stavby zejména nebude akceptovat návrh Zhotovitele, pokud by přijetí tohoto návrhu vedlo k podstatné změně původních podmínek Smlouvy o dílo. Zhotovitel nesmí před rozhodnutím Správce stavby o změnách díla odkládat provádění díla.

13.5

Podmíněné obnosy

Pod-článek 13.5 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:

Provizorní položky

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny Správce stavby, a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená Zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů Správce stavby. Pro každou provizorní položku může Správce stavby vydat pokyn týkající se:

- a) práce, která má být vykonána (včetně technologického zařízení, materiálů nebo služeb, které mají být dodány) Zhotovitelem a oceněna podle Pod-článku 13.3 (*Postup při variaci*), a/nebo
- b) technologických zařízení, materiálů nebo služeb, které má Zhotovitel nakoupit od Podzhotovitele (tak jak je definován v článku 4.4. (*Podzhotovitelé*)) nebo jinak, a za něž budou do ceny díla zahrnuty Zhotovitelem skutečně zaplacené (nebo splatné) částky.

Zhotovitel vystaví předběžné kalkulace, faktury, poukazy a účty nebo potvrzenky v písemné podobě, když o to bude Správce stavby požádán.

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Jestliže se tento Pod-článek použije, částky k zaplacení Zhotoviteli musí být na základě samostatného Vyúčtování upraveny při zvýšení nebo snížení nákladů na pracovní síly, na Věci určené pro dílo a na jiné vstupní náklady Díla tak, že se přičtou nebo odečtou částky určené vzorcem stanoveným v tomto Pod-článku. Má se za to, že Přijatá smluvní částka obsahuje částky pro rezervu na další zvýšení nebo snížení nákladů v rozsahu, v kterém plnou kompenzaci jakýchkoli zvýšení nebo snížení Nákladů nepokrývají ustanovení tohoto nebo jiných Článků.

Úprava se nepoužije na částky jinak způsobilé k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzení platby) za práce, které byly provedeny ve lhůtě 24 kalendářních měsíců následujících po podpisu Smlouvy o dílo, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po podpisu Smlouvy o dílo.

Úprava, která se použije na částky jinak způsobilé k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzení platby), bude provedena podle níže uvedeného vzorce a to vždy pouze za položky nebo práce provedené v období počínajícím prvním dnem kalendářního měsíce, následujícího po měsíci, ve kterém skončí lhůta 24 kalendářních měsíců následujících po podpisu Smlouvy o dílo, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po podpisu Smlouvy o dílo.

Žádná úprava nebude použita pro práci oceňovanou na základě Nákladů ani na všeobecné položky Výkazu výměr, tj. položky skupiny stavebních děl 0 - Všeobecné konstrukce a práce.

Není-li v tomto Pod-článku upraveno jinak, pro účely tohoto Pod-článku se použijí přiměřeně ustanovení Článku 14 (Smluvní cena a platební podmínky).

Položková cena položek nebo prací, zvýšena nebo snížena postupem podle tohoto Pod-článku se musí rovnat součinu položkové ceny příslušné položky nebo práce uvedené ve Výkazu výměr a násobitele úpravy, stanoveného dle posledního známého „Indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC“ vyhlášeného pro příslušný kalendářní rok Českým statistickým úřadem na: http://www.czso.cz/csu/czso/ipc_cr, (tabulka č. 4.1 Indexy cen stavebních děl v členění podle klasifikace CZ-CC na 4 místa (průměr roku 2015 = 100), list R-Y_PrR2015 = 100.

Jako cenový index bude v rámci klasifikace CZ-CC (kód produktu „011041-XY“, přičemž „XY“ označuje rok časové řady) využíván index pro kód „CC-CZ“ = „2111 – Dálnice a silnice I., II. a III. třídy“ (označení řádku) (dále jen „Cenový index“).

Násobitel změny, která se použije na úpravu částky k zaplacení Zhotoviteli v souladu s Potvrzením průběžné platby, se musí vypočítat podle vzorce, který má následující podobu:

$$P_n = L_m / L_o$$

kde:

„n“ je příslušný kalendářní rok, pro který je vypočítávána úprava částek

„P_n“ je násobitel úpravy pro kalendářní rok „n“, za který je vypočítávána úprava částek pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku vyjma položek nebo prací oceněných podle Pod-článku 12.3 pododstavce (d),

„L_m“ je cenový index příslušného kalendářního roku,

L_o, je cenový index vztažený ke kalendářnímu roku, ve kterém byla podepsána Smlouva o dílo.

Pokud by hodnota P_n byla menší než jedna, bude se mít za to, že hodnota P_n činí 1 (položkové ceny příslušných položek nebo prací uvedených ve Výkazu výměr tedy nemohou poklesnout).“

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

Za Pod-článek 13.8 se vkládá nový Pod-článek 13.9 následujícího znění:

„Změny v množství jednotlivých položek vznikající v důsledku pouhého upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby zpracováním realizační dokumentace stavby, nebo odrážející zjištěný skutečný stav na Staveništi rozdílný oproti stavu předpokládanému v projektové dokumentaci pro provedení stavby nejsou Variací, ani provedením nové položky oproti položkám uvedeným ve Výkazu výměr.“

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

„Jestliže se budou Zhotovitel nebo Správce stavby domnívat, že k řádnému provedení díla dle Smlouvy o dílo není nutné provést určité práce (méněpráce), oznámí to Objednateli. O neprovedení určitých prací je Správce stavby oprávněn rozhodnout i z vlastního podnětu a toto oznámí Objednateli.

Pokud Správce stavby rozhodne, že určité práce nebudou provedeny, bude o tom proveden zápis do stavebního deníku. Součástí tohoto zápisu bude rovněž specifikace druhu a objemu prací, které Zhotovitel není oprávněn provést, a tomu odpovídající snížení ceny díla.“

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

V Pod-článku 14.1 se odstraňuje pod-odstavec (d) a nahrazuje tímto textem:

„(d) Není-li v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu stanoveno jinak, platí, že Zhotovitel ocenil všechny položky Výkazu výměr tak, že již zahrnují náklady na pořízení realizační dokumentace stavby a Zhotovitel tedy nemá na úhradu nákladů spojených s pořízením této dokumentace nad rámec ceny položek oceněných ve Výkazu výměr žádný nárok.“

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

Na konci první věty prvního odstavce Pod-článku 14.3 se odstraňují slova „, které musí obsahovat zprávu o postupu prací během tohoto měsíce v souladu s Pod-článkem 4.21 (*Zprávy o postupu prací*)“ a nahrazují se tečkou.“

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

„Veškerá korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude Zhotovitelem předávána na Formulářích předepsaných Objednatelem. Zhotovitel je povinen Správci stavby předat Vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu *xml na kompaktním disku CD-R.“

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

V pod-odstavci (g) se mezi slova „Potvrzení platby“ vkládá slovo „průběžné“.

14.4

Harmonogram plateb

V Pod-článku 14.4 se odstraňuje druhý odstavec a nahrazuje se následujícím ustanovením:

„Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávazné odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 21 dnů po Datu zahájení prací. Revidované odhady musí být předkládány v měsíčních intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

Za první odstavec Pod-článku 14.6 se vkládá následující text:

„Jestliže některé údaje uvedené ve Vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu se Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat Objednateli Potvrzení průběžné platby, v němž je stanovena výše průběžné platby, kterou Objednatel na základě Vyúčtování uhradí Zhotoviteli. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Vyúčtování. Daňový doklad k průběžné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Vyúčtování.“

Ve druhém odstavci se v závorce odstraňují slova „zádržného a jiných“.

Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (a) odstraňuje slovo „zadrženy“ a nahrazuje slovy „odečteny od částky jinak splatné“.

Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (b) odstraňuje slovo „zadržena“ nahrazuje slovy „odečtena od částky jinak splatné“.

14.7

Platba

Pod-odstavce (a) až (c) Pod-článku 14.7 se odstraňují a nahrazují se následujícím textem:

„(a) částku potvrzenou v každém Potvrzení průběžné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení průběžné platby, a
(b) částku potvrzenou v Potvrzení závěrečné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení závěrečné platby.“

14.8

Zpožděná platba

První a druhý odstavec Pod-článku 14.8 se odstraňují a nahrazují se tímto textem:

„Jestliže Zhotovitel neobdrží platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 (Platba), je Zhotovitel oprávněn k úhradě smluvní pokuty, která činí 0,1 % za každý započatý den prodlení, a úroků z prodlení v zákonné výši (nejméně však 0,015%) z částky nezaplacené platby za každý kalendářní den období zpožděné platby.“

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

Text Pod-článku 14.11 se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:

„Do 28 dnů po obdržení Potvrzení o převzetí Díla, musí Zhotovitel Správci stavby předložit šest kopií Závěrečného vyúčtování s podpůrnými dokumenty, které znázorňuje:

(a) hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a
(b) jakékoli další obnosy, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou náležet podle Smlouvy nebo jinak.
Zhotovitel je povinen Objednateli předat Závěrečné prohlášení rovněž v elektronické podobě ve formátu *.xml na kompaktním disku CD-R.

Jestliže některé údaje uvedené v Závěrečném vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost oznámit spolu s důvody Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Závěrečného vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Závěrečné vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat podle Pod-článku 14.13 Objednateli Potvrzení závěrečné platby. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Závěrečného vyúčtování. Daňový doklad k závěrečné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Závěrečného vyúčtování.

Jestliže však po diskuzích mezi Správcem stavby a Zhotovitelem a jakýchkoli dohodnutých změnách návrhu závěrečného vyúčtování vyjde najevo, že existuje spor, musí Správce stavby doručit Objednateli (s kopií Zhotoviteli) Potvrzení průběžné platby na dohodnuté části návrhu závěrečného vyúčtování. Poté co je spor konečným způsobem vyřešený podle Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*), musí Zhotovitel připravit a Objednateli předložit (s kopií Správci stavby) Závěrečné vyúčtování.“

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

V prvním a druhém odstavci Pod-článku 14.13 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

14.14

Skončení odpovědnosti objednatel

První odstavec Pod-článku 14.14 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Objednatel není odpovědný Zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc podle nebo v souvislosti se Smlouvou nebo prováděním Díla mimo případ (a v takovém rozsahu), že Zhotovitel výslovně zahrnul za tímto účelem částku do Závěrečného vyúčtování mimo záležitosti a věci, které se vyskytly po vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.16

Fakturace

Přidává se nový Pod-článek 14.16 (*Fakturace*):

Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „III/5672 Horní Kostelec“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez haléřového vyrovnání fakturované částky).

Faktury budou vystavovány na Objednatele a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adresu ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně

Objednatel si vyhrazuje právo požadovat vystavení samostatných faktur dle různých skupin nákladů, příp. dalších požadavků poskytovatele dotace.

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

V pod-odstavci (a) prvního odstavce Pod-článku 15.2 se za závorku (*Zajištění splnění smlouvy*) vkládají slova: „anebo Pod-článkem 4.25 (Bankovní záruka za odstranění vad)“.

Pod-odstavec (e) zní:

„(e) je-li rozhodnuto o jeho úpadku, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí, nebo“

Poslední věta Pod-odstavce (f) se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:

„Pobídky a odměny směřované Personálu zhotovitele, resp. Podzhotovitelům, které jsou legální, však neopravňují k odstoupení.“

Za pod-odstavec (f) se vkládá následující text:

„(g) nedodržuje podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na provedení Díla ani po uplynutí dodatečné přiměřené lhůty, která mu byla stanovena Objednatelem ke splnění příslušných podmínek,

(h) v zadávacím řízení na zadání zakázky na provedení Díla uvedl ve své Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného zadávacího řízení,

(i) nepostupuje v souladu s Pod-článkem 4.4 (*Podzhotovitelé*) a

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

„Při jakékoli z těchto událostí nebo okolností může Objednatel po tom, co dá 14 dnů předem oznámení Zhotoviteli, odstoupit od Smlouvy a vykázat Zhotovitele ze Staveniště. V případě pod-odstavců (e), (f) a (i) však může Objednatel oznámením od Smlouvy odstoupit ihned.“

16 Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

Pododstavec (g) Pod-článku 16.2. je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„(g) je-li rozhodnuto o úpadku Objednatele, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí.“

16.4

Platba při odstoupení

Na konec pod-odstavce (a) se vkládají slova: „nebo Záruku za odstranění vad.“.

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

Na konci posledního odstavce Pod-článku 17.1 se odstraňují slova: „tak, jak je popsáno v pod-odstavcích (d) (i), (ii) a (iii) Pod-článku 18.3 (*Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku*)“.

17.2

Péče zhotovitele o dílo

V prvním odstavci Pod-článku 17.2 se odstraňují slova v obou závorkách: „(nebo se má za to, že je vydáno podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*))“ a „(nebo se má za to, že je vydáno)“.

17.3

Rizika objednatele

V pod-odstavci (g) Pod-článku 17.3 se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou.

V pod-odstavci (h) se na konci odstraňuje tečka a nahrazuje se písmenem „a“.

Za pod-odstavec (h) se vkládá nový pod-odstavec (i):

„(i) ztráty a škody v důsledku veřejného provozu během Předčasného užívání podle Pod-článku 10.5 (Předčasné užívání).“

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

Před první odstavce Pod-článku 17.5 se vkládá následující ustanovení:

„17.5.1 Zhotovitel musí zajistit zachování plného rozsahu práv z duševního vlastnictví podle Smlouvy v případě, že dojde ke změně vlastníka Díla zhotoveného na základě Smlouvy. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem Díla, nebylo z jakéhokoli důvodu možné se domáhat práv podle předchozí věty, zavazuje se Zhotovitel kdykoli na vyzvání této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z duševního vlastnictví, uzavřít s touto osobou (majitelem či provozovatelem Díla) licenční smlouvu za podmínek shodných s podmínkami licence udělené Objednateli.

17.5.2 Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu Díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny patentem podle příslušných ustanovení Právních předpisů nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo Objednatele zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení anebo opravy či úpravy Díla a všech jeho částí využívajících příslušné patentované zařízení nebo příslušný výrobní postup, který je předmětem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku; (iii) ve stanovené lhůtě, jinak v době přiměřené neodstraní řádně jakoukoli vadu Díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen nebo (iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo.

V případě uvedeném v předcházející větě je Objednatel oprávněn poskytnout třetím osobám, jež využije ke zhotovení nebo opravám Díla, veškeré podklady a informace nezbytné ke zhotovení anebo opravám Díla a týkající se příslušného zařízení nebo příslušného výrobního postupu, který je předmětem patentu. Uvedená licence se uděluje na celou dobu, po kterou bude trvat ochrana práv Zhotovitele na základě patentu, a nelze ji jednostranně vypovědět. Uvedená licence se uděluje pro celé území České republiky.

17.5.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobků či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitným vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užité vzory nebo průmyslovým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících průmyslové vzory nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany.

17.5.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, uvedl správný, pravdivý a úplný výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany podle Smlouvy a jejichž výkon je nezbytný pro užívání či jakéhokoli jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem použitého technického a technologického řešení Díla a které (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od subjektů nezávislých na Zhotoviteli.

17.5.5 Smluvní Strany se dohodly, že v případě vadného či zatíženého práva z duševního vlastnictví se bude výše škody rovnat obvyklé ceně tohoto práva. K výši škody podle předcházející věty bude připočten také ušlý zisk a skutečně a účelně vynaložené Náklady.“

První odstavec Pod-článku 17.5 se označuje číslem: „17.5.6“.

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

„Zhotovitel musí Objednatele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě jakéhokoli nároku ve smyslu tohoto článku, který vyplývá ze Smlouvy.“

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

Text Pod-článku 18.2 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít a na žádost Objednatele nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojistnou smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk“ (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození) Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, Materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu Díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s pojistným plněním ve výši stanovené v Příloze k nabídce.

Stavebně montážní pojištění bude zahrnovat:

- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risk)
- pojištění záručního období 24 měsíců
- pojištění rizika výrobce (výrobní vada) s limitem plnění
- pojištění okolního majetku s limitem plnění
- pojištění převzatého majetku od Objednatele s limitem plnění
- pojištění dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázání na budovaném díle
- maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojistného plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojistnou událostí poškozené části Díla v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojistných smlouvách na Pojištění díla budou po celou dobu trvání Pojištění díla splněny veškeré podmínky dle tohoto článku a

a) že jako osoba oprávněná k přijetí pojistného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo

b) že pojistné plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatele vinkulováno.

Jinou osobu (včetně sebe) coby oprávněného příjemce pojistného plnění je Zhotovitel oprávněn v pojistných smlouvách označit jen po obdržení předchozího písemného souhlasu Objednatele.

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojistných smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojistné plnění bude Objednateli jakožto osobě oprávněné k přijetí pojistného plnění v plném rozsahu vyplaceno na žádost Objednatele a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitele nebo jiných osob. Porušení povinnosti dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem.

Kdykoli to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy Objednatelem a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojistného a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojistných smluv.“

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

Text Pod-článku 18.3 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Zhotovitel je povinen před zahájením Díla uzavřít a na žádost Objednatele nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Celková částka pojistného krytí na základě takového pojištění bude dosahovat alespoň výše stanovené v Příloze k nabídce.

Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadnou realizační dokumentací stavby.

Zhotovitel je povinen zajistit, aby se uvedené pojištění vztahovalo na odpovědnost Zhotovitele za škody případně vzniklé dle Smlouvy.

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění nejméně ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání Smlouvy. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Subdodavatelé Zhotovitele budou v pojistných smlouvách uzavřených v souladu s touto Smlouvou uvedeni jako spolupojištění. V případě, že spolupojištění Subdodavatelů nebude možné, Zhotovitel bude vyžadovat, aby Subdodavatelé splnili požadavky na pojištění zde uvedené.

Bude-li to Objednatel požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy pojišťovacímu makléři určenému Objednatелеm.

V pojistné smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojistitele vůči Objednateli.“

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

Na konci pod-odstavce (v) druhého odstavce Pod-článku 19.1 se tečka nahrazuje čárkou.

Za pod-odstavec (v) se vkládá nový pod-odstavec (vi) následujícího znění:

„(vi) zrušení stavebního povolení příslušným orgánem po podpisu Smlouvy o dílo.“

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

V prvním a druhém odstavci Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „7 dnů“.

V pátém odstavci Pod-článku 20.1 se text „42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

V Pod-odstavci (c) pátého odstavce Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.

V šestém odstavci Pod-článku 20.1 se text „do 42 dnů po obdržení claimu“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

Za sedmý odstavec Pod-článku 20.1 se vkládá následující ustanovení:

„Jestliže Správce stavby stanoveným způsobem neodpoví v době definované v tomto Pod-článku, jakákoli ze Stran může považovat tento claim za odmítnutý Správcem stavby a jakákoli ze Stran může postoupit spor k rozhodnutí podle ustanovení Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*).“

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

Text Pod-článku 20.5 se odstraňuje včetně názvu a nahrazuje se následujícím textem:

„20.5 Rozhodování sporů

Spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří odstranit smírně na základě jednání Stran, budou s konečnou platností vyřešeny před obecnými soudy České republiky.“

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – srpen 2018

Zpracoval: [REDACTED]

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele (dále jen ZTKP objednatele) :

- 1) Minimální tloušťky asfaltových hutněných vrstev na jednotlivém vývrtnu $0,9 h$, průměr min. $1,0 h$, kde h je tloušťka vrstvy dle projektové dokumentace.
- 2) Spojení vrstev bude dokladováno u všech staveb, kde jsou požadovány vývrty v parametrech

Průměr vývrtnu	Minimální smyková síla spojení vrstev	
	Obrusná a ložná	Ložná a podkladní
150 mm	15 kN	12 kN
100 mm	6,7 kN	5,3 kN

- 3) Připouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.
- 4) Na každou vybranou technologii objednatelem resp. správcem stavby, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. správci stavby technologický předpis (dále jen „TePř“) před zahájením této vybrané technologie. Na TePř bude podpis hlavního stavbyvedoucího schváleného objednatelem a odborně způsobilé osoby zhotovitele. Za takovéto práce bez schváleného TePř bude účtována smluvní pokuta ve výši dle Podčlánku 4.28 j) Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky.
- 5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spáry, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 6) Je možná záměna asfaltobetonových vrstev vyšší kvality, bez nároku na finanční kompenzaci za použití kvalitnější asf. směsi, a to:

Návrhová směs dle PD	Směs vyšší kvality
ACP (d)	ACP (d) +, ACP (d) S
ACP (d) +	ACP (d) S
ACL (d)	ACL (d) +, ACL (d) S
ACL (d) +	ACL (d) S
ACO (d)	ACO (d) +, ACO (d) S
ACO (d) +	ACO (d) S

- 7) Tyto ZTKP objednatele mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

Název Díla:
III/5672 Horní Kostelec

Rekapitulace nabídkové ceny

a. Rekapitulace pro zadavatele Královéhradecký kraj

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
0	Všeobecné a předběžné položky	1 333 500,00 Kč
SO000	Demolice	12 342 138,41 Kč
SO101	Komunikace	32 414 612,86 Kč
SO102	DIO	278 470,00 Kč
SO201	Opěrná zeď v km 1,313	3 845 615,44 Kč
SO301	Dešťová kanalizace	29 342 126,12 Kč
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		79 556 462,83 Kč
DPH 21%		16 706 857,19 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		96 263 320,02 Kč

b. Rekapitulace pro zadavatele Město Červený Kostelec

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
000	Všeobecné a předběžné položky	1 693 000,00 Kč
SO101	Chodník	10 724 328,59 Kč
SO102	Sjezdy	2 364 334,93 Kč
SO103	Nástupiště	623 322,59 Kč
SO301	Vodovod	7 589 015,73 Kč
SO302	Splašková kanalizace	10 278 319,96 Kč
SO303	Přípojky vodovodu	1 158 548,64 Kč
SO304	Přípojky splašková kanalizace	2 983 405,48 Kč
SO305	Přípojky dešťová kanalizace	2 985 456,74 Kč
SO401	Veřejné osvětlení	7 826 249,00 Kč
SO402	Sdělovací vedení	2 984 702,56 Kč
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		51 210 684,22 Kč
DPH 21%		10 754 243,69 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		61 964 927,91 Kč

Celková rekapitulace pro hodnocení nabídek

ČÁST	NÁZEV	CENA BEZ DPH
a.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Královéhradecký kraj	79 556 462,83 Kč
b.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Město Červený Kostelec	51 210 684,22 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH (údaj pro hodnocení nabídek)		130 767 147,05 Kč

Zhotovitel
M - SILNICE a.s., Husova 1697
Husova 1697, 530 03 Pardubice

V Jičíně 08.01.2020
za M - SILNICE a.s.

Ing. Jirí Albrecht,
ředitel oblastního závodu SEVER,
jednající na základě pověření

Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: A090/17 - REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍTĚ A CHODNÍKY,
ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný**
Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 51 210 684,22
OC+DPH [Kč] : 61 964 927,91

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	1 693 000,00	355 530,00	2 048 530,00
SO101	CHODNÍK	10 724 328,59	2 252 109,00	12 976 437,59
SO102	SJEZDY	2 364 334,93	496 510,34	2 860 845,27
SO103	NÁSTUPIŠTĚ	623 322,59	130 897,74	754 220,33
SO301	VODOVOD	7 589 015,73	1 593 693,30	9 182 709,03
SO302	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	10 278 319,96	2 158 447,19	12 436 767,15
SO303	PŘÍPOJKY VODOVODU	1 158 548,64	243 295,21	1 401 843,85
SO304	PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	2 983 405,48	626 515,15	3 609 920,63
SO305	PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE	2 985 456,74	626 945,92	3 612 402,66
SO401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	7 826 249,00	1 643 512,29	9 469 761,29
SO402	SDĚLOVACÍ VEDENÍ	2 984 702,56	626 787,54	3 611 490,10

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „III/5672 Horní Kostelec“

1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
- podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními podmínkami Pod-článek 12.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumáři výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V případě rozdílu mezi výkazem výměr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektovou dokumentací, platí informace uvedené ve výkazu výměr. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzi vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak.
- Na každou jednotlivou položku bude vést zhotovitel měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřicí záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídníkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsanych dotýčnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsanych prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastní skládky. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.
- i) Zhotovitel zajistí a v cenové nabídce zohlední případné řízení dopravy pomocí „regulovčků“, pokud by kyvadlová doprava řízená světelnou signalizací vyvolala dlouhotrvající kolony.
- j) Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného použití vybouraného materiálu na stavbě.

2. Provizorní položky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, je nutno práci nařizenou správcem stavby hodnotit podle čl. 13.5 Obecných podmínek, resp. Zvláštních podmínek. Částka určená zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí účastník zadávacího řízení (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené správcem stavby.

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny správce stavby a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby bez jakýchkoli ostatních nákladů nebo zisků, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů správce stavby.

3. Pevná cena

Ceny uvedené v soupisu prací, pokud jsou označeny v popisu položek „Pevná cena (Úhrnná částka)“, jsou ceny neměnné, a není-li uvedeno jinak ve smlouvě, nesmí být částka uvedená v soupisu prací žádným způsobem zvýšena ani snížena z titulu vyšších nebo nižších skutečných nákladů, než byly odhadnuty při určování ceny. Úhrady se potvrzují po splátkách úměrně rozsahu, v jakém byly podle posouzení objednatelů příslušné práce provedeny.

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – 0 - Všeobecné a předběžné položky (zadavatel Královéhradecký kraj) a 000 – Všeobecné a předběžné položky (zadavatel Město Červený Kostelec).

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude zpracována oceněním předaného soupisu zhotovovacích prací. Jednotkové ceny uvedené v nabídce ve výkazu výměr zahrnují úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných, vyplývajících z předmětu díla v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných zadávacích podkladech, které jsou nejen požadovány a fyzicky uvedeny ve výkazu výměr (agregované položky), ale i práci vyplývajících ze zadávacích podkladů nutných pro zdárné dokončení a předání díla objednateli, i když nejsou ve výkazu výměr konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů.

Nabídková cena bude účastníkem zadávacího řízení zpracována a předána v elektronické formě. V zadávací dokumentaci uveřejněné na Profilu zadavatele je výkaz výměr, jako součást zadávací dokumentace, uveden ve formátu ASPE (formát XC4) a Excel. Účastník si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho jako součást nabídky prostřednictvím elektronického nástroje EZAK jako samostatný soubor / složku souboru.. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně účastníka předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4). Účastník zadávacího řízení dále předloží jako součást nabídky oceněný výkaz výměr ve formátu PDF.

Účastník zadávacího řízení nesmí provádět ve struktuře výkazu výměr žádné změny. **Ve formátu ASPE předloží účastník oceněný výkaz výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku).** Ve formátu Excel předloží účastník oceněný výkaz výměr v předloženém formátu. Při oceňování výkazu výměr ve formátu Excel musí účastník respektovat následující pokyny:

- výkaz výměr je rozdělen na jednotlivé listy sešitu členěné dle objektů,
- doplnit údaje do sloupce cena jednotková, přičemž dojde k dopočtu sloupce cena celkem,
- předdefinované vzorce, uvedené v jednotlivých buňkách souboru, účastník nesmí měnit nebo žádným způsobem upravovat,
- soubor výkazu výměr musí být ve formátu MS Excel,
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍTĚ A CHODNÍKY, ČERVENÝ
KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný

Objekt: 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 1 693 000,00 Kč

Cena celková: 1 693 000,00 Kč

DPH: 355 530,00 Kč

Cena s daní: 2 048 530,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 693 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	01400		POPLATKY - NÁJEM poplatky za dočasné zábory manipulačních pruhů, za dočasné skládky, za zvláštní užívání, a pod. pevná cena 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zabezpečení stávajících sítí vodovod, kanalizace, veřejné osvětlení, plyn, telekomunikační sítě pevná cena 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
3	02730	1	POMOC PRÁCE PŘELOŽENÍ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANY PLYNU přeložení trasy plynovou či opatření k jeho ochraně v případě nedostatečného krytí plynovou předpokládaná délka 500m 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	130 000,00	130 000,00
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU vzorky a zátěžové zkoušky pláň 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	115 000,00	115 000,00
5	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický průzkum vykopávek pevná cena	KPL	1,000	58 000,00	58 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU zkušební úsek úpravy podloží a vyhodnocení	KPL	1,000	115 000,00	115 000,00
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby pevná cena	KPL	1,000	195 000,00	195 000,00
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - STAVEBNĚ TECHNICKÝ PRŮZKUM zjištění technického stavu přilehlých objektů - stavebně technický průzkum, včetně objektů	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS zahrnuje veškeré nutné podrobné projekty pro stavbu pevná cena Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg,	KPL	1,000	255 000,00	255 000,00
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	98 000,00	98 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně digitálního zpracování na CD pevná cena 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů 1=1,000 [A]	KPL	1,000	93 000,00	93 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
12	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Po převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu stavby ve 2 vyhotoveních včetně uložení na CD. pevná cena 1=1,000 [A]	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
13	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	135 000,00	135 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - AUTORSKÝ DOZOR 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	195 000,00	195 000,00
15	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ pevná cena 4=4,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	4,000	30 000,00	120 000,00
16	03110		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE náklady na zřízení a odstranění informační tabule s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele pevná cena 2=2,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	2,000	18 000,00	36 000,00
17	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Náklady na všechny dočasné úpravy pro regulaci dopravy po staveništi a náklady na veškeré dočasné dopravní značení včetně jeho odstranění, které není součástí DIO a je nutné pro zachování bezpečnosti provozu 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 693 000,00

Celkem:

1 693 000,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍTĚ A CHODNÍKY, ČERVENÝ
KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný

Objekt: SO101 CHODNÍK

Rozpočet: SO101 CHODNÍK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 10 724 328,59 Kč

Cena celková: 10 724 328,59 Kč

DPH: 2 252 109,00 Kč

Cena s daní: 12 976 437,59 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 724 328,59 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO101 CHODNÍK
Rozpočet: SO101 CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA 1,9t na m3 z položky 123938 3185,9*1,9=6 053,210 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 053,210	95,00	575 054,95
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON 2,3t na m3 z položky 113458 17,1*2,3=39,330 [A] z položky 113514 1359*0,1*0,2*2,3=62,514 [B] Celkem: A+B=101,844 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	101,844	110,00	11 202,84
4	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALT 2,2t na m3 z položky 113138 31,35*2,2=68,970 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	68,970	140,00	9 655,80
5	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŠTĚRK 2,1t na m3 z položky 113328 957,5*2,1=2 010,750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 010,750	95,00	191 021,25
2	014102	10	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽELEZO	T	5,570	1 000,00	5 570,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO101 CHODNÍK
Rozpočet: SO101 CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z položky 966188 5,57=5,570 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				792 504,84
1			Zemní práce				
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN (6+50)*2=112,000 [A] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	112,000	40,00	4 480,00
7	11130		SEJMUTÍ DRNU plocha zeleně 2137=2 137,000 [A] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	2 137,000	65,00	138 905,00
8	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE asfaltové plochy 209*0,15=31,350 [A] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	31,350	910,00	28 528,50
9	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	551,700	895,00	493 771,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO101 CHODNÍK
Rozpočet: SO101 CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající dlážděné plochy 6130*0,09=551,700 [A] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE štěrkové plochy 190*0,2=38,000 [A] stávající dlážděné plochy 6130*0,15=919,500 [B] Celkem: A+B=957,500 [C] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	957,500	285,00	272 887,50
11	113458		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE betonové plochy 57*0,3=17,100 [A] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	17,100	1 200,00	20 520,00
12	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 1359=1 359,000 [A] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M	1 359,000	35,00	47 565,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO101 CHODNÍK
Rozpočet: SO101 CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 2137*0,2=427,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	427,400	355,00	151 727,00
14	123938		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE plocha zeleně 2137*0,2=427,400 [A] dlážděné plochy 6130*0,45=2 758,500 [B] Celkem: A+B=3 185,900 [C] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	3 185,900	390,00	1 242 501,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤ A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO101 CHODNÍK
Rozpočet: SO101 CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	133838		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE mobiliář 2*5*2,5*0,6=0,000 [A] 4*0,5*0,5*0,6=0,600 [B] 5*0,5*0,5*0,6=0,750 [C] 4*0,5*2*0,6=2,400 [D] Celkem: A+B+C+D=3,750 [E]	M3	3,750	685,00	2 568,75
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤ A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO101 CHODNÍK
Rozpočet: SO101 CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ aktivní zóna dlážděné plochy 6130*0,3=1 839,000 [B] D1.2.1.2 SITUACE D1.2.1.3 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 839,000	310,00	570 090,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤ A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO101 CHODNÍK
Rozpočet: SO101 CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	427,400	430,00	183 782,00
			plocha zeleně 2137*0,2=427,400 [A] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	6 130,000	14,00	85 820,00
			dlážděné plochy 6130=6 130,000 [B] D1.2.1.2 SITUACE D1.2.1.3 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	2 137,000	20,00	42 740,00
			2137=2 137,000 [A] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO101 CHODNÍK
Rozpočet: SO101 CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana strom v prostoru za chodníkem 2*2=4,000 [A] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	4,000	350,00	1 400,00
1		Zemní práce					3 287 286,25
2		Základy					
21	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE dlážděné plochy 6130=6 130,000 [B] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	6 130,000	48,00	294 240,00
22	272323		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 mobiliář - zastávkové přístřešky, lavičky, koše, nástěnky 2*5*2,5*0,6=0,000 [A] 4*0,5*0,5*0,6=0,600 [B] 5*0,5*0,5*0,6=0,750 [C] 4*0,5*2*0,6=2,400 [D] Celkem: A+B+C+D=3,750 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,	M3	3,750	18 000,00	67 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO101 CHODNÍK
Rozpočet: SO101 CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
23	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B mobiliář 0,2=0,200 [A]	T	0,200	28 800,00	5 760,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO101 CHODNÍK
Rozpočet: SO101 CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					367 500,00
5		Komunikace					
24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI štěrkové plochy 190*0,2=38,000 [A] dlážděné plochy 6130*0,15=919,500 [B] D1.2.1.2 SITUACE D1.2.1.3 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	919,500	870,00	799 965,00
25	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 asfaltové plochy 209=209,000 [A] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	209,000	14,00	2 926,00
26	5774BE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S MODIFIK asfaltové plochy 209*0,08=16,720 [A] D1.2.1.2 SITUACE	M3	16,720	7 500,00	125 400,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤ A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO101 CHODNÍK
Rozpočet: SO101 CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
27	5774DG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ MODIFIK asfaltové plochy 209*0,07=14,630 [A] D1.2.1.2 SITUACE	M3	14,630	6 500,00	95 095,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
28	581262		CEMENTOBET KRYT DVOUVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ I TL DO 300MM	M2	57,000	2 300,00	131 100,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤ A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEC (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO101 CHODNÍK
Rozpočet: SO101 CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové plochy 57=57,000 [A] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC předlažba 4=4,000 [A] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,000	1 520,00	6 080,00
30	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žula předláždění 50%výměna dlažby 76*0,5=38,000 [A] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	38,000	1 410,00	53 580,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO101 CHODNÍK
Rozpočet: SO101 CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA umělá vodící linie (26+25+12+15)*0,4=31,200 [A] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	31,200	865,00	26 988,00
32	58260A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 60MM BEZ LOŽE varovné a signální pásy (6+5+2+9+10+4+13+4+2+7+10+23+37+27)*0,4=63,600 [A] (2+8+4+6)*0,8=16,000 [B] Celkem: A+B=79,600 [C] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	79,600	795,00	63 282,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO101 CHODNÍK
Rozpočet: SO101 CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM předláždění 50%výměna dlažby 291*0,5=145,500 [A] dlážděné plochy 6130=6 130,000 [B] Celkem: A+B=6 275,500 [C] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6 275,500	485,00	3 043 617,50
34	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK plochy předláždění žula 76=76,000 [A] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	76,000	485,00	36 860,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO101 CHODNÍK
Rozpočet: SO101 CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
35	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM plochy předláždění 251=251,000 [A] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	251,000	420,00	105 420,00
36	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM asfaltové plochy 209=209,000 [A] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	209,000	105,00	21 945,00
5	Komunikace						4 512 258,50

7

Přidružená stavební výroba

37	711317		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ ochrana základů objektů novou fólií 2700*1=2 700,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnic, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	2 700,000	300,00	810 000,00
----	--------	--	--	----	-----------	--------	------------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO101 CHODNÍK
Rozpočet: SO101 CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku				
7			Přidružená stavební výroba				810 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
38	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Pozor děti 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	1 980,00	7 920,00
39	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 1359=1 359,000 [B] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 359,000	395,00	536 805,00
40	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM asfaltové plochy 209=209,000 [A] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	209,000	140,00	29 260,00
41	93711		MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ LAVIČKY	KUS	4,000	9 000,00	36 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤ A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO101 CHODNÍK
Rozpočet: SO101 CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,000 [A] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
42	93723		MOBILIÁŘ - KOŠE NA ODPADKY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 5=5,000 [A] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	5,000	11 400,00	57 000,00
43	93753		MOBILIÁŘ - INFO MAPY 4=4,000 [A] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	4,000	8 600,00	34 400,00
44	93767		MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY 2=2,000 [A] D1.2.1.2 SITUACE	KUS	2,000	115 000,00	230 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤ A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO101 CHODNÍK
Rozpočet: SO101 CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
45	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE odpadkové koše, zastávkový přístřešek, lavičky, nástěnky zastávkového přístřešku 5*1=5,000 [B] odstranění zábradlí 22*0,015=0,330 [A] odpadkové koše 5*0,01=0,050 [C] lavičky 5*0,03=0,150 [D] nástěnky 4*0,01=0,040 [E] Celkem: B+A+C+D+E=5,570 [F]	T	5,570	4 200,00	23 394,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						954 779,00

Celkem:

10 724 328,59

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍTĚ A CHODNÍKY, ČERVENÝ
KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný

Objekt: SO102 SJEZDY

Rozpočet: SO102 SJEZDY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 2 364 334,93 Kč

Cena celková: 2 364 334,93 Kč

DPH: 496 510,34 Kč

Cena s daní: 2 860 845,27 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 364 334,93 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO102 SJEZDY
Rozpočet: SO102 SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA 1,9t na m3 z položky 123938 567,391*1,9=1 078,043 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 078,043	95,00	102 414,09
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON 2,3t na m3 z položky 113188 122,654*2,3=282,104 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	282,104	110,00	31 031,44
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALT 2,2t na m3 z položky 113138 35,979*2,2=79,154 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	79,154	140,00	11 081,56
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŠTĚRK 2,1t na m3 z položky 113328 326,768*2,1=686,213 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	686,213	95,00	65 190,24
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	86,950	65,00	5 651,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤ A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO102 SJEZDY
Rozpočet: SO102 SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sjezdy zeleň (4,8+4,56+4,2+7,32+8,04+3,72+4,8+9,72+3,84+6,84+9,66+7,4+3,6+8,45)=86,950 [A] D1.2.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE sjezdy asfalt (40,44+7,2+9+6,84+72,84+12,12+29,88+18,4+13,44+29,7)*0,15=35,979 [A] D1.2.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	35,979	910,00	32 740,89
7	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE sjezdy dlažba (12,6+9,2+10,6+6,6+11,97+6,72+8,4+8,8+8,46+10,07+8,16+7,82+9,18+7,56+9,46+8,19+7,8+19,2+13,5+14,22+10,25+9,2+11,44+10,78+6,72+6,09+10,58+9,02+6,3+15,99 +8+76,2+44,75+8,05+7,7+7,35+13,65+9+6,9+7,36+7,25+10+61,6+8,05+6,96+8,99+10,08+5,46+10,14+14,82+3+3+6,75+9+4+22,01+3+10,8+57,2+26,64+12,6+21,84+13,6 +10,54+9,3+6,5+7,2+10,25+11,4+17,4+8,91+8,58+10,92+25,16+17,28+4,05+16,05+8,64+3,4+4,75+11,5+9,66)*0,12=122,654 [A] D1.2.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	122,654	895,00	109 775,33
8	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	326,768	285,00	93 128,88



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO102 SJEZDY
Rozpočet: SO102 SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sjezdy štěrk (5,2+8,04+4,56+4,08+4,56+3,48+5,28+17,4+13,56+12,4+6,15+9,6+16,74+5,28)*0,2=23,266 [A] sjezdy asfalt (40,44+7,2+9+6,84+72,84+12,12+29,88+18,4+13,44+29,7)*0,2=47,972 [B] sjezdy dlažba (12,6+9,2+10,6+6,6+11,97+6,72+8,4+8,8+8,46+10,07+8,16+7,82+9,18+7,56+9,46+8,19+7,8+19,2+13,5+14,22+10,25+9,2+11,44+10,78+6,72+6,09+10,58+9,02+6,3+15,99+8+76,2+44,75+8,05+7,7+7,35+13,65+9+6,9+7,36+7,25+10+61,6+8,05+6,96+8,99+10,08+5,46+10,14+14,82+3+3+6,75+9+4+22,01+3+10,8+57,2+26,64+12,6+21,84+13,6+10,54+9,3+6,5+7,2+10,25+11,4+17,4+8,91+8,58+10,92+25,16+17,28+4,05+16,05+8,64+3,4+4,75+11,5+9,66)*0,25=255,530 [C] Celkem: A+B+C=326,768 [D] D1.2.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE sjezdy zeleň (4,8+4,56+4,2+7,32+8,04+3,72+4,8+9,72+3,84+6,84+9,66+7,4+3,6+8,45)*0,2=17,390 [A] D1.2.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	17,390	355,00	6 173,45
10	123938		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE sjezdy dlažba (12,6+9,2+10,6+6,6+11,97+6,72+8,4+8,8+8,46+10,07+8,16+7,82+9,18+7,56+9,46+8,19+7,8+19,2+13,5+14,22+10,25+9,2+11,44+10,78+6,72+6,09+10,58+9,02+6,3+15,99+8+76,2+44,75+8,05+7,7+7,35+13,65+9+6,9+7,36+7,25+10+61,6+8,05+6,96+8,99+10,08+5,46+10,14+14,82+3+3+6,75+9+4+22,01+3+10,8+57,2+26,64+12,6+21,84+13,6+10,54+9,3+6,5+7,2+10,25+11,4+17,4+8,91+8,58+10,92+25,16+17,28+4,05+16,05+8,64+3,4+4,75+11,5+9,66+9,5)*0,55=567,391 [B] D1.2.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	567,391	390,00	221 282,49



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO102 SJEZDY
Rozpočet: SO102 SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ aktivní zóna sjezdy dlažba (12,6+9,2+10,6+6,6+11,97+6,72+8,4+8,8+8,46+10,07+8,16+7,82+9,18+7,56+9,46+8,19+7,8+19,2+13,5+14,22+10,25+9,2+11,44+10,78+6,72+6,09+10,58+9,02+6,3+15,99 +8+76,2+44,75+8,05+7,7+7,35+13,65+9+6,9+7,36+7,25+10+61,6+8,05+6,96+8,99+10,08+5,46+10,14+14,82+3+3+6,75+9+4+22,01+3+10,8+57,2+26,64+12,6+21,84+13,6 +10,54+9,3+6,5+7,2+10,25+11,4+17,4+8,91+8,58+10,92+25,16+17,28+4,05+16,05+8,64+3,4+4,75+11,5+9,66+9,5)*0,3=309,486 [B] D1.2.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	309,486	310,00	95 940,66



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO102 SJEZDY
Rozpočet: SO102 SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM sjezdy zeleň $(4,8+4,56+4,2+7,32+8,04+3,72+4,8+9,72+3,84+6,84+9,66+7,4+3,6+8,45)*0,2=17,390$ [A] D1.2.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	17,390	430,00	7 477,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤ A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO102 SJEZDY
Rozpočet: SO102 SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II sjezdy dlažba (12,6+9,2+10,6+6,6+11,97+6,72+8,4+8,8+8,46+10,07+8,16+7,82+9,18+7,56+9,46+8,19+7,8+19,2+13,5+14,22+10,25+9,2+11,44+10,78+6,72+6,09+10,58+9,02+6,3+15,99+8+76,2+44,75+8,05+7,7+7,35+13,65+9+6,9+7,36+7,25+10+61,6+8,05+6,96+8,99+10,08+5,46+10,14+14,82+3+3+6,75+9+4+22,01+3+10,8+57,2+26,64+12,6+21,84+13,6+10,54+9,3+6,5+7,2+10,25+11,4+17,4+8,91+8,58+10,92+25,16+17,28+4,05+16,05+8,64+3,4+4,75+11,5+9,66+9,5)=1 031,620 [B] D1.2.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 031,620	14,00	14 442,68
14	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M sjezdy zeleň (4,8+4,56+4,2+7,32+8,04+3,72+4,8+9,72+3,84+6,84+9,66+7,4+3,6+8,45)=86,950 [A] D1.2.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	86,950	95,00	8 260,25
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM sjezdy zeleň (4,8+4,56+4,2+7,32+8,04+3,72+4,8+9,72+3,84+6,84+9,66+7,4+3,6+8,45)=86,950 [A] D1.2.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	86,950	20,00	1 739,00
1			Zemní práce				596 613,08



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO102 SJEZDY
Rozpočet: SO102 SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
16	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE sjezdy dlažba (12,6+9,2+10,6+6,6+11,97+6,72+8,4+8,8+8,46+10,07+8,16+7,82+9,18+7,56+9,46+8,19+7,8+19,2+13,5+14,22+10,25+9,2+11,44+10,78+6,72+6,09+10,58+9,02+6,3+15,99+8+76,2+44,75+8,05+7,7+7,35+13,65+9+6,9+7,36+7,25+10+61,6+8,05+6,96+8,99+10,08+5,46+10,14+14,82+3+3+6,75+9+4+22,01+3+10,8+57,2+26,64+12,6+21,84+13,6+10,54+9,3+6,5+7,2+10,25+11,4+17,4+8,91+8,58+10,92+25,16+17,28+4,05+16,05+8,64+3,4+4,75+11,5+9,66+9,5)=1 031,620 [B] D1.2.2.3 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	1 031,620	48,00	49 517,76
2			Základy				49 517,76
5			Komunikace				
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI sjezdy štěrk (5,2+8,04+4,56+4,08+4,56+3,48+5,28+17,4+13,56+12,4+6,15+9,6+16,74+5,28)*0,2=23,266 [A] sjezdy dlažba (12,6+9,2+10,6+6,6+11,97+6,72+8,4+8,8+8,46+10,07+8,16+7,82+9,18+7,56+9,46+8,19+7,8+19,2+13,5+14,22+10,25+9,2+11,44+10,78+6,72+6,09+10,58+9,02+6,3+15,99+8+76,2+44,75+8,05+7,7+7,35+13,65+9+6,9+7,36+7,25+10+61,6+8,05+6,96+8,99+10,08+5,46+10,14+14,82+3+3+6,75+9+4+22,01+3+10,8+57,2+26,64+12,6+21,84+13,6+10,54+9,3+6,5+7,2+10,25+11,4+17,4+8,91+8,58+10,92+25,16+17,28+4,05+16,05+8,64+3,4+4,75+11,5+9,66)*0,25=255,530 [C] Celkem: A+C=278,796 [D] D1.2.2.3 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	278,796	870,00	242 552,52
18	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	239,860	14,00	3 358,04



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO102 SJEZDY
Rozpočet: SO102 SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sjezdy asfalt (40,44+7,2+9+6,84+72,84+12,12+29,88+18,4+13,44+29,7)=239,860 [A] D1.2.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	5774BE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S MODIFIK sjezdy asfalt (40,44+7,2+9+6,84+72,84+12,12+29,88+18,4+13,44+29,7)*0,08=19,189 [A] D1.2.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	19,189	7 500,00	143 917,50
20	5774DG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ MODIFIK sjezdy asfalt (40,44+7,2+9+6,84+72,84+12,12+29,88+18,4+13,44+29,7)*0,07=16,790 [A] D1.2.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.1.2 SITUACE	M3	16,790	6 500,00	109 135,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO102 SJEZDY
Rozpočet: SO102 SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
21	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA sjezdy žula předláždění 50%výměna dlažby 3,96*0,5=1,980 [A] D1.2.1.2 SITUACE	M2	1,980	1 410,00	2 791,80
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	1 082,660	570,00	617 116,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO102 SJEZDY
Rozpočet: SO102 SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sjezdy dlažba předláždění 50%výměna dlažby (4,8+6,36+6,36+3,6+4,68+7,44+6,24+5,76+4,68+10,8+4,06+9,5+27,8)*0,5=51,040 [A] sjezdy dlažba (12,6+9,2+10,6+6,6+11,97+6,72+8,4+8,8+8,46+10,07+8,16+7,82+9,18+7,56+9,46+8,19+7,8+19,2+13,5+14,22+10,25+9,2+11,44+10,78+6,72+6,09+10,58+9,02+6,3+15,99 +8+76,2+44,75+8,05+7,7+7,35+13,65+9+6,9+7,36+7,25+10+61,6+8,05+6,96+8,99+10,08+5,46+10,14+14,82+3+3+6,75+9+4+22,01+3+10,8+57,2+26,64+12,6+21,84+13,6 +10,54+9,3+6,5+7,2+10,25+11,4+17,4+8,91+8,58+10,92+25,16+17,28+4,05+16,05+8,64+3,4+4,75+11,5+9,66+9,5)=1 031,620 [B] Celkem: A+B=1 082,660 [C] D1.2.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.1.2 SITUACE D1.2.2.3 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM varovné pásy sjezdy dlažba 473,4*0,4=189,360 [A] D1.2.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.1.2 SITUACE D1.2.2.3 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací	M2	189,360	825,00	156 222,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO102 SJEZDY
Rozpočet: SO102 SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK sjezdy žula předláždění 50%výměna dlažby 3,96=3,960 [A] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	3,960	485,00	1 920,60
25	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM sjezdy dlažba předláždění 50%výměna dlažby 4,8+6,36+6,36+3,6+4,68+7,44+6,24+5,76+4,68+10,8+4,06+9,5+27,8=102,080 [A] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	102,080	420,00	42 873,60
26	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM sjezdy asfalt 114,9=114,900 [A] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	114,900	105,00	12 064,50
5	Komunikace						1 331 951,76



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO102 SJEZDY
Rozpočet: SO102 SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 406,2=406,200 [A] D1.2.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	406,200	395,00	160 449,00
28	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM sjezdy asfalt 114,9=114,900 [A] D1.2.1.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	114,900	140,00	16 086,00
9	Ostatní konstrukce a práce						176 535,00

Celkem:

2 364 334,93

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍTĚ A CHODNÍKY, ČERVENÝ
KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný

Objekt: SO103 NÁSTUPIŠTĚ

Rozpočet: SO103 NÁSTUPIŠTĚ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 623 322,59 Kč

Cena celková: 623 322,59 Kč

DPH: 130 897,74 Kč

Cena s daní: 754 220,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 623 322,59 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO103 NÁSTUPIŠTĚ
Rozpočet: SO103 NÁSTUPIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA 1,9t na m3 z položky 123938 97,56*1,9=185,364 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	185,364	95,00	17 609,58
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON 2,3t na m3 z položky 113158 3,003*2,3=6,907 [A] z položky 113514 56*0,1*0,2*2,3=2,576 [B] Celkem: A+B=9,483 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,483	110,00	1 043,13
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŠTĚRK 2,1tna m3 z položky 113328 49,206*2,1=103,333 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	103,333	95,00	9 816,64
0	Všeobecné konstrukce a práce						28 469,35
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	22,000	40,00	880,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEC (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO103 NÁSTUPIŠTĚ
Rozpočet: SO103 NÁSTUPIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			horní kostelec škola 6*2=12,000 [A] horní kostelec pošta 10*1=10,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C] D1.2.3.2 SITUACE Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11130		SEJMUTÍ DRNU horní kostelec rozcestí 16*1=16,000 [A] horní kostelec škola 14*2=28,000 [B] 10*1=10,000 [C] horní kostelec pošta 10*1=10,000 [D] 4*2,2=8,800 [E] červený kostelec kovovýroba 9*2=18,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=90,800 [G] D1.2.3.2 SITUACE Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	90,800	65,00	5 902,00
6	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE horní kostelec rozcestí 8*4*0,15=4,800 [B] D1.2.3.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,800	910,00	4 368,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤ A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEC (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO103 NÁSTUPIŠTĚ
Rozpočet: SO103 NÁSTUPIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE horní kostelec rozcestí 7,7*3,9*0,1=3,003 [A] D1.2.3.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141 ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,003	830,00	2 492,49
8	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE horní kostelec, rozcestí 12*2*0,09=2,160 [A] horní kostelec, škola 12*2,2*0,09=2,376 [B] horní kostelec pošta 12*3,6*0,09=3,888 [C] 8*2,8*0,09=2,016 [D] červený kostelec kovovýroba 12*7*0,09=7,560 [E] 12*3,4*0,09=3,672 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=21,672 [G] D1.2.3.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141 ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	21,672	895,00	19 396,44
9	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	49,206	285,00	14 023,71



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤ A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEC (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO103 NÁSTUPIŠTĚ
Rozpočet: SO103 NÁSTUPIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			horní kostelec rozcestí 7,7*3,9*0,2=6,006 [A] 12*2*0,15=3,600 [B] horní kostelec škola 3*2*0,3=1,800 [C] 12*2,2*0,2=5,280 [D] 12*2,2*0,15=3,960 [E] horní kostelec pošta 12*3,6*0,15=6,480 [J] 8*2,8*0,15=3,360 [K] červený kostelec kovovýroba 12*7*0,15=12,600 [L] 12*3,4*0,15=6,120 [F] Celkem: A+B+C+D+E+J+K+L+F=49,206 [M] D1.2.3.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE horní kostelec rozcestí 8=8,000 [A] horní kostelec škola 12*2=24,000 [B] horní kostelec pošta 12*2=24,000 [C] Celkem: A+B+C=56,000 [D] D1.2.3.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	56,000	35,00	1 960,00
11	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	18,160	355,00	6 446,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤ A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO103 NÁSTUPIŠTĚ
Rozpočet: SO103 NÁSTUPIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			horní kostelec rozcestí 16*1*0,2=3,200 [A] horní kostelec škola 14*2*0,2=5,600 [B] 10*1*0,2=2,000 [C] horní kostelec pošta 10*1*0,2=2,000 [D] 4*2,2*0,2=1,760 [E] červený kostelec kovovýroba 9*2*0,2=3,600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=18,160 [G] D1.2.3.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
12	123938		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE horní kostelec rozcestí 12*3,9*0,3=14,040 [A] 12*2*0,3=7,200 [B] horní kostelec škola 12*2,2*0,3=7,920 [D] 12*2,2*0,3=7,920 [E] horní kostelec pošta 12*3,6*0,3=12,960 [J] 12*2,8*0,3=10,080 [K] červený kostelec kovovýroba 12*7*0,3=25,200 [L] 12*3,4*0,3=12,240 [F] Celkem: A+B+D+E+J+K+L+F=97,560 [M] D1.2.3.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	97,560	390,00	38 048,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO103 NÁSTUPIŠTĚ
Rozpočet: SO103 NÁSTUPIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ aktivní zóna	M3	97,560	310,00	30 243,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO103 NÁSTUPIŠTĚ
Rozpočet: SO103 NÁSTUPIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			horní kostelec rozcestí				
			12*3,9*0,3=14,040 [A]				
			12*2*0,3=7,200 [B]				
			horní kostelec škola				
			12*2,2*0,3=7,920 [D]				
			12*2,2*0,3=7,920 [E]				
			horní kostelec pošta				
			12*3,6*0,3=12,960 [J]				
			12*2,8*0,3=10,080 [K]				
			červený kostelec kovovýroba				
			12*7*0,3=25,200 [L]				
			12*3,4*0,3=12,240 [F]				
			Celkem: A+B+D+E+J+K+L+F=97,560 [M]				
			D1.2.3.2 SITUACE				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO103 NÁSTUPIŠTĚ
Rozpočet: SO103 NÁSTUPIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM horní kostelec rozcestí 16*1*0,5=8,000 [A] horní kostelec škola 14*2*0,5=14,000 [B] 10*1*0,5=5,000 [C] Celkem: A+B+C=27,000 [D] D1.2.3.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	27,000	430,00	11 610,00
15	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	325,200	14,00	4 552,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO103 NÁSTUPIŠTĚ
Rozpočet: SO103 NÁSTUPIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			horní kostelec rozcestí 12*3,9=46,800 [A] 12*2=24,000 [B] horní kostelec škola 12*2,2=26,400 [D] 12*2,2=26,400 [E] horní kostelec pošta 12*3,6=43,200 [J] 12*2,8=33,600 [K] červený kostelec kovovýroba 12*7=84,000 [L] 12*3,4=40,800 [F] Celkem: A+B+D+E+J+K+L+F=325,200 [M] D1.2.3.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA BUS 3*4*4=48,000 [A] D1.2.3.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	48,000	780,00	37 440,00
1		Zemní práce					177 364,24
2		Základy					
16	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	325,200	48,00	15 609,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤ A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEC (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO103 NÁSTUPIŠTĚ
Rozpočet: SO103 NÁSTUPIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			horní kostelec rozcestí 12*3,9=46,800 [A] 12*2=24,000 [B] horní kostelec škola 12*2,2=26,400 [D] 12*2,2=26,400 [E] horní kostelec pošta 12*3,6=43,200 [J] 12*2,8=33,600 [K] červený kostelec kovovýroba 12*7=84,000 [L] 12*3,4=40,800 [F] Celkem: A+B+D+E+J+K+L+F=325,200 [M] D1.2.3.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2		Základy					15 609,60

5		Komunikace					
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	48,780	870,00	42 438,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEC (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO103 NÁSTUPIŠTĚ
Rozpočet: SO103 NÁSTUPIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			horní kostelec rozcestí 12*3,9*0,15=7,020 [A] 12*2*0,15=3,600 [B] horní kostelec škola 12*2,2*0,15=3,960 [D] 12*2,2*0,15=3,960 [E] horní kostelec pošta 12*3,6*0,15=6,480 [J] 12*2,8*0,15=5,040 [K] červený kostelec kovovýroba 12*7*0,15=12,600 [L] 12*3,4*0,15=6,120 [F] Celkem: A+B+D+E+J+K+L+F=48,780 [M] D1.2.3.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM horní kostelec rozcestí 12*3,9=46,800 [A] 12*2=24,000 [B] horní kostelec škola 12*2,2=26,400 [D] 12*2,2=26,400 [E] horní kostelec pošta 12*3,6=43,200 [J] 12*2,8=33,600 [K] červený kostelec kovovýroba 12*7=84,000 [L] 12*3,4=40,800 [F] Celkem: A+B+D+E+J+K+L+F=325,200 [M] D1.2.3.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	325,200	485,00	157 722,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEC (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO103 NÁSTUPIŠTĚ
Rozpočet: SO103 NÁSTUPIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM kontrastní a signální pásy horní kostelec rozcestí 12*0,4+1,6*0,8=6,080 [A] 12*0,4+1,4*0,8=5,920 [B] horní kostelec škola 12*0,4+1,6*0,8=6,080 [D] 12*0,4+1,6*0,8=6,080 [E] horní kostelec pošta 12*0,4+1,4*0,8=5,920 [F] 12*0,4+3,7*0,8=7,760 [G] červený kostelec kovovýroba 12*0,4+2,5*0,8=6,800 [H] 12*0,4+6,5*0,8=10,000 [I] Celkem: A+B+D+E+F+G+H+I=54,640 [J] D1.2.3.2 SITUACE Technická specifikace:	M2	54,640	795,00	43 438,80
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO103 NÁSTUPIŠTĚ
Rozpočet: SO103 NÁSTUPIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					243 599,40
7		Přidružená stavební výroba					
20	711317		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ ochrana základů objektů novou folií horní kostelec rozcestí 8*1=8,000 [A] horní kostelec škola 3*1=3,000 [B] horní kostelec pošta 3*1=3,000 [C] červený kostelec kovovýroba 24*1=24,000 [D] Celkem: A+B+C+D=38,000 [E] D1.2.3.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku	M2	38,000	300,00	11 400,00
7		Přidružená stavební výroba					11 400,00

9

Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTelec (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO103 NÁSTUPIŠTĚ
Rozpočet: SO103 NÁSTUPIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ označník bus 2*4=8,000 [A] D1.2.3.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	8,000	1 030,00	8 240,00
22	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž označníku BUS horní kostelec rozcestí 1=1,000 [A] horní kostelec škola 1=1,000 [B] horní kostelec pošta 1=1,000 [C] červený kostelec kovovýroba 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5,000 [E] D1.2.3.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	180,00	900,00
23	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA stanoviště BUS 38*2*4=304,000 [A] D1.2.3.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	304,000	330,00	100 320,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO103 NÁSTUPIŠTĚ
Rozpočet: SO103 NÁSTUPIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	68,000	395,00	26 860,00
			horní kostelec rozcestí 12+8=20,000 [A] horní kostelec škola 12*2=24,000 [B] horní kostelec pošta 12*2=24,000 [C] Celkem: A+B+C=68,000 [D] D1.2.3.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
26	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	12,000	880,00	10 560,00
			zastávka horní kostelec, rozcestí 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				146 880,00

Celkem:

623 322,59

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍTĚ A CHODNÍKY, ČERVENÝ
KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný

Objekt: SO301 VODOVOD

Rozpočet: SO301 VODOVOD

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 7 589 015,73 Kč

Cena celková: 7 589 015,73 Kč

DPH: 1 593 693,30 Kč

Cena s daní: 9 182 709,03 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 589 015,73 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO301 VODOVOD
Rozpočet: SO301 VODOVOD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA 1,9t na m3 z položky 132738 1945,777*1,9=3 696,976 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 696,976	390,00	1 441 820,64
2	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU - LITINA 0,04t na m z položky 969134 957*0,04=38,280 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	38,280	690,00	26 413,20
3	01431		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 478 233,84

1	Zemní práce						
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE ZHOTOVITELE	M3	1 945,777	765,00	1 488 519,41



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤ A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO301 VODOVOD
Rozpočet: SO301 VODOVOD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŘAD A 6,87*1,1*0,65=4,912 [A] ŘAD B 152,82*1,2*1,4=256,738 [B] ŘAD C 524,78*1,2*1,4=881,630 [C] 17,15*1,2*0,65=13,377 [D] odstranění stávajícího potrubí mimo trasu nového vodovodu (274+77+60)*1,2*1,6=789,120 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 945,777 [F] D1.2.4.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 450,284	865,00	1 254 495,66



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO301 VODOVOD
Rozpočet: SO301 VODOVOD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŘAD A 6,87*1,1*0,05=0,378 [A] ŘAD B 152,82*1,2*0,8=146,707 [B] ŘAD C 524,78*1,2*0,8=503,789 [C] 17,15*1,2*0,5=10,290 [D] ODSŘANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ MIMO NOVOU TRASU (274+77+60)*1,2*1,6=789,120 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 450,284 [F] D1.2.4.2 SITUACE D1.2.4.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	420,629	935,00	393 288,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤ A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO301 VODOVOD
Rozpočet: SO301 VODOVOD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŘAD A 6,87*1,1*0,5=3,779 [A] ŘAD B 152,82*1,2*0,5=91,692 [B] ŘAD C 524,78*1,2*0,5=314,868 [C] 17,15*1,2*0,5=10,290 [D] Celkem: A+B+C+D=420,629 [E] D1.2.4.2 SITUACE D1.2.4.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	841,257	25,00	21 031,43



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO301 VODOVOD
Rozpočet: SO301 VODOVOD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŘAD A 6,87*1,1=7,557 [A] ŘAD B 152,82*1,2=183,384 [B] ŘAD C 524,78*1,2=629,736 [C] 17,15*1,2=20,580 [D] Celkem: A+B+C+D=841,257 [E] D1.2.4.2 SITUACE D1.2.4.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				3 157 334,62
4			Vodorovné konstrukce				
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŘAD A 6,87*1,1*0,1=0,756 [A] ŘAD B 152,82*1,2*0,1=18,338 [B] ŘAD C 524,781,2*0,1=524,781 [C] 17,151,2*0,1=17,151 [D] Celkem: A+B+C+D=561,026 [E] D1.2.4.2 SITUACE D1.2.4.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	561,026	1 090,00	611 518,34
4			Vodorovné konstrukce				611 518,34
7			Přidružená stavební výroba				
9	72221		VODOVODNÍ ARMATURY	KUS	62,000	875,00	54 250,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO301 VODOVOD
Rozpočet: SO301 VODOVOD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŘAD A 2=2,000 [A] ŘAD B 7=7,000 [B] ŘAD C 53=53,000 [C] Celkem: A+B+C=62,000 [D] D1.2.4.2 SITUACE D1.2.4.5 KLADEČSKÉ SCHÉMA Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek, proplachu a desinfekce potrubí.				
7			Přidružená stavební výroba				54 250,00

8			Potrubí				
10	87126		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 50MM PE100RC - materiál RC v celém průřezu ŘAD A 6,87=6,870 [A] D1.2.4.2 SITUACE Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	6,870	660,00	4 534,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO301 VODOVOD
Rozpočet: SO301 VODOVOD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
11	87127		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM PE100RC - materiál RC v celém průřezu ŘAD C 17,15=17,150 [A] D1.2.4.2 SITUACE Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	17,150	840,00	14 406,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO301 VODOVOD
Rozpočet: SO301 VODOVOD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM PE100RC - materiál RC v celém průřezu ŘAD B 152,82=152,820 [C] ŘAD C 524,78=524,780 [D] Celkem: C+D=677,600 [E] D1.2.4.2 SITUACE Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	677,600	1 170,00	792 792,00
13	891115		ŠOUPÁTKA DN DO 50MM	KUS	47,000	4 180,00	196 460,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO301 VODOVOD
Rozpočet: SO301 VODOVOD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŘAD A 4=4,000 [A] ŘAD B 12=12,000 [B] ŘAD C 28=28,000 [C] přípojky na stávající vodovod 3=3,000 [D] Celkem: A+B+C+D=47,000 [E] D1.2.4.2 SITUACE D1.2.4.5 KLADEČSKÉ SCHÉMA Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
14	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM u hydrantů 4=4,000 [A] D1.2.4.2 SITUACE D1.2.4.5 KLADEČSKÉ SCHÉMA Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	4,000	5 970,00	23 880,00
15	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM ŘAD B 1=1,000 [A] ŘAD C 12=12,000 [B] Celkem: A+B=13,000 [C] D1.2.4.2 SITUACE D1.2.4.5 KLADEČSKÉ SCHÉMA Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	13,000	11 100,00	144 300,00
16	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM včetně demontáže stávajících	KUS	3,000	14 940,00	44 820,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤ A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO301 VODOVOD
Rozpočet: SO301 VODOVOD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŘAD B,C 3=3,000 [A] D1.2.4.2 SITUACE Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
18	891526	1	HYDRANTOVÁ ZKOUŠKA 4=4,000 [A] D1.2.4.2 SITUACE Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	4,000	655,00	2 620,00
17	891526		HYDRANTY NADZEMNÍ DN 80MM včetně demontáže stávajících ŘAD C 1=1,000 [A] D1.2.4.2 SITUACE Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	35 670,00	35 670,00
19	891833		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 150MM ŘAD A 4=4,000 [A] ŘAD B 12=12,000 [B] ŘAD C 25=25,000 [C] přípojky na stávající vodovod 3=3,000 [D] Celkem: A+B+C+D=44,000 [E] D1.2.4.2 SITUACE Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	44,000	4 920,00	216 480,00
20	891915		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM	KUS	47,000	2 000,00	94 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤ A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO301 VODOVOD
Rozpočet: SO301 VODOVOD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŘAD A 4=4,000 [A] ŘAD B 12=12,000 [B] ŘAD C 28=28,000 [C] přípojky na stávající vodovod 3=3,000 [D] Celkem: A+B+C+D=47,000 [E] D1.2.4.2 SITUACE Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
21	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM u hydrantů 4=4,000 [A] D1.2.4.2 SITUACE D1.2.4.5 KLADEČSKÉ SCHÉMA Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	4,000	2 190,00	8 760,00
22	891933		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM ŘAD B 1=1,000 [A] ŘAD C 12=12,000 [B] Celkem: A+B=13,000 [C] D1.2.4.2 SITUACE D1.2.4.5 KLADEČSKÉ SCHÉMA Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	13,000	2 375,00	30 875,00
23	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ kotevní bloky 22*0,5*0,5*0,25=1,375 [A] D1.2.4.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M3	1,375	3 290,00	4 523,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO301 VODOVOD
Rozpočet: SO301 VODOVOD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením.				
24	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 59=59,000 [A] D1.2.4.2 SITUACE Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	59,000	1 840,00	108 560,00
25	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY 12=12,000 [A] D1.2.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	12,000	1 860,00	22 320,00
26	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ CYY 6mm2 6,87+152,82+524,78+17,15=701,620 [A] D1.2.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	701,620	28,00	19 645,36
27	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 6,87+152,82+524,78+17,15=701,620 [A] D1.2.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	701,620	16,00	11 225,92
28	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 50MM ŘAD A 6,87=6,870 [A] D1.2.4.2 SITUACE	M	6,870	21,00	144,27



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO301 VODOVOD
Rozpočet: SO301 VODOVOD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
29	899612		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 50MM ŘAD A 6,87=6,870 [A] D1.2.4.2 SITUACE Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	6,870	21,00	144,27
30	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM ŘAD C 17,15=17,150 [A] D1.2.4.2 SITUACE Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	17,150	25,00	428,75
31	899622		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 100MM ŘAD C 17,15=17,150 [A] D1.2.4.2 SITUACE Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	17,150	25,00	428,75
32	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	677,600	29,00	19 650,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO301 VODOVOD
Rozpočet: SO301 VODOVOD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŘAD B 152,82=152,820 [C] ŘAD C 524,78=524,780 [D] Celkem: C+D=677,600 [E] D1.2.4.2 SITUACE Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
33	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM ŘAD B 152,82=152,820 [C] ŘAD C 524,78=524,780 [D] Celkem: C+D=677,600 [E] D1.2.4.2 SITUACE Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	677,600	29,00	19 650,40
34	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 50MM ŘAD A 6,87=6,870 [A] D1.2.4.2 SITUACE Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	6,870	23,00	158,01
35	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM ŘAD C 17,15=17,150 [A] D1.2.4.2 SITUACE Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	17,150	31,00	531,65
36	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	M	677,600	52,00	35 235,20

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	A090/17	REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤ A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt:	SO301	VODOVOD
Rozpočet:	SO301	VODOVOD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŘAD B 152,82=152,820 [C] ŘAD C 524,78=524,780 [D] Celkem: C+D=677,600 [E] D1.2.4.2 SITUACE Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
8		Potrubí					1 852 243,93
9		Ostatní konstrukce a práce					
37	969134		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH 331+496+130=957,000 [A] D1.2.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	957,000	455,00	435 435,00
9		Ostatní konstrukce a práce					435 435,00
Celkem:							7 589 015,73

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍTĚ A CHODNÍKY, ČERVENÝ
KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný

Objekt: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Rozpočet: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 10 278 319,96 Kč

Cena celková: 10 278 319,96 Kč

DPH: 2 158 447,19 Kč

Cena s daní: 12 436 767,15 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 278 319,96 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA 1,9t na m3 z položky 132738 3467,366=3 467,366 [A] 133738 546=546,000 [B] Celkem: A+B=4 013,366 [C] C*1,9=7 625,395 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7 625,395	390,00	2 973 904,05
5	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENINA 0,23t na m z položky 969258 1319*0,23=303,370 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	303,370	355,00	107 696,35
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALT 2,2t na m3 z položky 113138 0,6*2,2=1,320 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,320	690,00	910,80
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŠTĚRK 2,1t na m3 z položky 113328 7,7*2,1=16,170 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	16,170	355,00	5 740,35



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON 2,3t na m3 z položky 113158 2,6*2,3=5,980 [A] z položky 113188 1,95*2,3=4,485 [B] Celkem: A+B=10,465 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,465	355,00	3 715,08
6	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY při napojení na stávající stoku v křížení ulic Náchodská a Boženy Němcové 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	65 900,00	65 900,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 157 866,63
1	Zemní práce						
7	11130		SEJMUTÍ DRNU u čp. 848 a 846 50*1,3=65,000 [A] D1.2.5.2 SITUACE Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	65,000	60,00	3 900,00
8	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE STOKA C 2*2*0,15=0,600 [A] D1.2.5.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,600	5 050,00	3 030,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE u čp 847 20*1,3*0,1=2,600 [A] D1.2.5.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,600	4 580,00	11 908,00
10	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE u čp. 848 30*1,3*0,05=1,950 [A] D1.2.5.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,950	4 385,00	8 550,75
11	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE STOKA C 2*2*0,3=1,200 [A] u čp. 848 30*1,3*0,1=3,900 [B] u čp 847 20*1,3*0,1=2,600 [C] Celkem: A+B+C=7,700 [D] D1.2.5.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,700	3 165,00	24 370,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤ A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY u čp. 848 a 846 50*1,3*0,2=13,000 [A] D1.2.5.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	13,000	50,00	650,00
13	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE od úrovně parapláně pro vybourání rušených potrubí 1319*1,6*1,4=2 954,560 [A] STOKA A 6*1,4*1,4=11,760 [D] STOKA B 140,3*1,3*1,4=255,346 [B] STOKA C 135*1,3*1,4=245,700 [C] Celkem: A+D+B+C=3 467,366 [E] D1.2.5.2 SITUACE D1.2.5.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	3 467,366	765,00	2 652 534,99



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE od úrovně parapláně pro odstranění šachet na rušené trase 55*2*2*1,9=418,000 [A] STOKA A 2*2*2*2=16,000 [D] STOKA B 8*2*2*2=64,000 [B] STOKA C 6*2*2*2=48,000 [C] Celkem: A+D+B+C=546,000 [E] D1.2.5.2 SITUACE D1.2.5.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	546,000	725,00	395 850,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM u čp. 848 a 846 50*1,3*0,2=13,000 [A] D1.2.5.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	13,000	1 265,00	16 445,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
16	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-63 pro vybourání rušených potrubí 1319*1,6*1=2 110,400 [A] 55*1*1*1,9=104,500 [F] STOKA A 6*1,4*1,4=11,760 [G] 2*1*1*1,7=3,400 [H] STOKA B 140,3*1,3*1,4=255,346 [B] 8*1*1*1,7=13,600 [C] STOKA C 135*1,3*1,4=245,700 [D] 6*1*1*1,7=10,200 [E] Celkem: A+F+G+H+B+C+D+E=2 754,906 [I] D1.2.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 754,906	865,00	2 382 993,69



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ STOKA A 6*1,4*0,7=5,880 [C] STOKA B 140,3*1,3*0,6=109,434 [A] STOKA B 135*1,3*0,6=105,300 [B] Celkem: C+A+B=220,614 [D] D1.2.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	220,614	935,00	206 274,09
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 476,690	25,00	61 917,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro vybourání rušených potrubí 1319*1,6=2 110,400 [A] STOKA A 6*1,4=8,400 [D] STOKA A 140,3*1,3=182,390 [B] STOKA B 135*1,3=175,500 [C] Celkem: A+D+B+C=2 476,690 [E] D1.2.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM u čp. 848 a 846 50*1,3=65,000 [A] D1.2.5.2 SITUACE Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	65,000	145,00	9 425,00
1		Zemní práce					5 777 849,27

4

Vodorovné konstrukce

20	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO STOKA A 6*1,4*0,1=0,840 [F] 2*1*1*0,2=0,400 [G] STOKA B 140,3*1,3*0,1=18,239 [B] 8*1*1*0,2=1,600 [C] STOKA B 154*1,3*0,1=20,020 [D] 6*1*1*0,2=1,200 [E] Celkem: F+G+B+C+D+E=42,299 [H] D1.2.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	42,299	1 090,00	46 105,91
----	-------	--	--	----	--------	----------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				46 105,91
5			Komunikace				
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI STOKA C 2*2*0,4=1,600 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1,600	810,00	1 296,00
22	567102		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z VÁLC BETONU u čp 847 20*1,3*0,1=2,600 [A] D1.2.5.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	2,600	3 600,00	9 360,00
23	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 STOKA C 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	4,000	55,00	220,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
24	5774BE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S MODIFIK STOKA C 2*2*0,07=0,280 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	0,280	7 500,00	2 100,00
25	5774DG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ MODIFIK STOKA C 2*2*0,04=0,160 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	0,160	6 500,00	1 040,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA u čp. 848 30*1,3*0,05=1,950 [A] D1.2.5.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1,950	1 265,00	2 466,75
27	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM STOKA C 2*4=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	8,000	160,00	1 280,00
5	Komunikace						17 762,75

8 Potrubí

28	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM hladké PVC KG SN12	M	275,300	1 250,00	344 125,00
----	-------	--	---	---	---------	----------	------------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			STOKA B 7+46+31+5+10,2+17,2+23,9=140,300 [B] STOKA C 19+16+50+50=135,000 [A] Celkem: B+A=275,300 [C] D1.2.5.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.5.2 SITUACE D1.2.5.3 PODÉLNÉ PROFILY D1.2.5.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
29	874453		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM BEZVÝKOP TECHNOLOGIÍ STOKA C úsek mezi Š12-Š13 19=19,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	19,000	6 680,00	126 920,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- event. nutnou úpravu vstupní a výstupní šachty včetně nezbytných zemních prací - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
30	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM hladké PVC KG SN12 STOKA A 6=6,000 [A] D1.2.5.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.5.2 SITUACE D1.2.5.3 PODÉLNÉ PROFILY D1.2.5.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	6,000	2 010,00	12 060,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM STOKA B 8=8,000 [B] STOKA C 6=6,000 [A] Celkem: B+A=14,000 [C] D1.2.5.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.5.2 SITUACE D1.2.5.3 PODÉLNÉ PROFILY D1.2.5.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	14,000	17 760,00	248 640,00
32	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	2,000	21 670,00	43 340,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			STOKA A 2=2,000 [A] D1.2.5.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.5.2 SITUACE D1.2.5.3 PODÉLNÉ PROFILY D1.2.5.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
33	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 17=17,000 [A] D1.2.5.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	17,000	1 840,00	31 280,00
34	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 154+140,3+6=300,300 [A] D1.2.5.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.5.4 VZOROVÉ ŘEZY	M	300,300	28,00	8 408,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
35	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 154+140,3=294,300 [A] D1.2.5.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	294,300	15,00	4 414,50
36	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM STOKA A 6=6,000 [A] D1.2.5.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	6,000	49,00	294,00
37	899692	1	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET 8+6+2=16,000 [A] D1.2.5.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	KS	16,000	505,00	8 080,00
38	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 154+140,3+6=300,300 [A] D1.2.5.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	300,300	45,00	13 513,50
39	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	28,000	3 550,00	99 400,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnova napojení potrubí po zřízení šachet na připojení STOKA A 2=2,000 [A] STOKA B 4=4,000 [B] STOKA C 2=2,000 [C] rezerva pro napojení neznámých přípojek nalezených v při stavbě 20=20,000 [D] Celkem: A+B+C+D=28,000 [E] D1.2.5.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8		Potrubí					940 475,40
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM STOKA C 19*2=38,000 [A] 2*4=8,000 [B] Celkem: A+B=46,000 [C] D1.2.5.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	46,000	185,00	8 510,00
41	969258		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ vybourání stávající kanalizace 102+45+46+30+40+25+113+20+30+112+15+80+90+195+88+240+48=1 319,000 [A] D1.2.5.2 SITUACE Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	1 319,000	250,00	329 750,00
9		Ostatní konstrukce a práce					338 260,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO302 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: 10 278 319,96

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍTĚ A CHODNÍKY, ČERVENÝ
KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný

Objekt: SO303 PŘÍPOJKY VODOVODU

Rozpočet: SO303 PŘÍPOJKY VODOVODU

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 1 158 548,64 Kč

Cena celková: 1 158 548,64 Kč

DPH: 243 295,21 Kč

Cena s daní: 1 401 843,85 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 158 548,64 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO303 PŘÍPOJKY VODOVODU
Rozpočet: SO303 PŘÍPOJKY VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA 1,9t na m3 z položky 132738 284,46*1,9=540,474 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	540,474	390,00	210 784,86
2	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU - LITINA 0,015t na m z položky 96911 194,6*0,015=2,919 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,919	425,00	1 240,58
0	Všeobecné konstrukce a práce						212 025,44

1	Zemní práce						
3	11130		SEJMUTÍ DRNU přípojka 1 a2 2*2,5*1,1=5,500 [A] D1.2.6.2 SITUACE Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	5,500	60,00	330,00
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY přípojka 1 a2 2*2,5*1,1*0,2=1,100 [A] D1.2.6.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1,100	50,00	55,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO303 PŘÍPOJKY VODOVODU
Rozpočet: SO303 PŘÍPOJKY VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 215,5*1,1*1,2=284,460 [A] D1.2.6.2 SITUACE D1.2.6.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	284,460	765,00	217 611,90
6	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM přípojka 1 a2 2*2,5*1,1*0,2=1,100 [A] D1.2.6.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	1,100	1 265,00	1 391,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO303 PŘÍPOJKY VODOVODU
Rozpočet: SO303 PŘÍPOJKY VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 215,5*1,1*1,2=284,460 [A] D1.2.6.3 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	284,460	865,00	246 057,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO303 PŘÍPOJKY VODOVODU
Rozpočet: SO303 PŘÍPOJKY VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 215,5*1,1*0,4=94,820 [A] D1.2.6.3 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	94,820	935,00	88 656,70
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 215,5*1,1=237,050 [A] D1.2.6.3 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	237,050	25,00	5 926,25
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	5,500	145,00	797,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO303 PŘÍPOJKY VODOVODU
Rozpočet: SO303 PŘÍPOJKY VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípojka 1 a2 2*2,5*1,1=5,500 [A] D1.2.6.2 SITUACE Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					560 826,75
4		Vodorovné konstrukce					
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 215,5*1,1*0,1=23,705 [A] D1.2.6.3 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	23,705	1 090,00	25 838,45
4		Vodorovné konstrukce					25 838,45
8		Potrubí					
12	87114		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 40MM (1,5") PE100 De32 SDR 11, PN16. 215,5=215,500 [A] D1.2.6.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.6.2 SITUACE D1.2.6.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	215,500	550,00	118 525,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO303 PŘÍPOJKY VODOVODU
Rozpočet: SO303 PŘÍPOJKY VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
13	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ 215,5=215,500 [A] D1.2.6.3 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	215,500	29,00	6 249,50
14	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 215,5=215,500 [A] D1.2.6.3 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	215,500	16,00	3 448,00
15	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM 215,5=215,500 [A] D1.2.6.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	215,500	28,00	6 034,00
16	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM 215,5=215,500 [A] D1.2.6.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	215,500	45,00	9 697,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	A090/17	REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt:	SO303	PŘÍPOJKY VODOVODU
Rozpočet:	SO303	PŘÍPOJKY VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	47,000	3 600,00	169 200,00
			47=47,000 [A]				
			D1.2.6.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8			Potrubí				313 154,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
18	96911		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH	M	194,600	240,00	46 704,00
			194,6=194,600 [A]				
			D1.2.6.2 SITUACE				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				46 704,00
Celkem:							1 158 548,64

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍTĚ A CHODNÍKY, ČERVENÝ
KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný

Objekt: SO304 PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Rozpočet: SO304 PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 2 983 405,48 Kč

Cena celková: 2 983 405,48 Kč

DPH: 626 515,15 Kč

Cena s daní: 3 609 920,63 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 983 405,48 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO304 PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO304 PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA 1,9t na m3 z položky 132738 726,3*1,9=1 379,970 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 379,970	390,00	538 188,30
3	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENINA 0,037t na m z položky 969234 215*0,037=7,955 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,955	325,00	2 585,38
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON 2,3t na m3 z položky 96688 1*1*1*15*2,3=34,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,500	355,00	12 247,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE od úrovně parapláně 403,5*1,2*1,5=726,300 [A] D1.2.7.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	726,300	765,00	555 619,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO304 PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO304 PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ po vybourání přípojek 215*1,2*1,0=258,000 [A] 403,5*1,2*1,0=484,200 [B] Celkem: A+B=742,200 [C] D1.2.7.4 VZOROVÉ ŘEZY	M3	742,200	865,00	642 003,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO304 PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO304 PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopísek 0-22mm 403,5*1,2*0,5=242,100 [A] D1.2.7.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	242,100	935,00	226 363,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO304 PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO304 PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 403,5*1,2=484,200 [A] D1.2.7.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	484,200	25,00	12 105,00
1			Zemní práce				1 436 091,00
4			Vodorovné konstrukce				
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 403,5*1,2*0,1=48,420 [A] D1.2.7.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	48,420	1 090,00	52 777,80
4			Vodorovné konstrukce				52 777,80
8			Potrubí				
9	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM hladké PVC KG SN12 403,5=403,500 [A] D1.2.7.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.7.2 SITUACE Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	403,500	1 160,00	468 060,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO304 PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO304 PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
10	891834		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 200MM napojení na stávající kanalizaci 65=65,000 [A] D1.2.7.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.7.2 SITUACE Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	65,000	3 550,00	230 750,00
11	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 403,5=403,500 [A] D1.2.7.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.7.2 SITUACE Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	403,500	16,00	6 456,00
12	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 403,5=403,500 [A] D1.2.7.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	403,500	32,00	12 912,00
13	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 403,5=403,500 [A] D1.2.7.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	403,500	45,00	18 157,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO304 PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO304 PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK 65=65,000 [A] D1.2.7.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	65,000	2 530,00	164 450,00
8		Potrubí					900 785,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH stávající šachta 1=1,000 [A] D1.2.7.2 SITUACE Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000	2 030,00	2 030,00
16	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vybourání stávajících přípojek 8*2+1*7+26*2+28*5=215,000 [A] D1.2.7.2 SITUACE Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	215,000	180,00	38 700,00
9		Ostatní konstrukce a práce					40 730,00

Celkem:

2 983 405,48

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍTĚ A CHODNÍKY, ČERVENÝ
KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný

Objekt: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Rozpočet: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 2 985 456,74 Kč

Cena celková: 2 985 456,74 Kč

DPH: 626 945,92 Kč

Cena s daní: 3 612 402,66 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 985 456,74 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA 1,9t na m3 z položky 132738 749,496*1,9=1 424,042 [A] z položky 133738 17*1,9=32,300 [B] Celkem: A+B=1 456,342 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 456,342	390,00	567 973,38
5	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU - PLAST 0,0022t na m z položky 969233 400*0,0022=0,880 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,880	120,00	105,60
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŠTĚRK 2,1t na m3 z položky 113328 1,476*2,1=3,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,100	325,00	1 007,50
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON 2,3t na m3 z položky 113188 0,18*2,3=0,414 [A] z položky 96687 2*(0,5*0,5*1,5)*2,3=1,725 [B] Celkem: A+B=2,139 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,139	355,00	759,35



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALT 2,2t na m3 z položky 113138 1,2*2,2=2,640 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,640	860,00	2 270,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						572 116,23
1	Zemní práce						
6	11130		SEJMUTÍ DRNU přípojka 12,13,14,15,17,18 6*1*1,2=7,200 [A] D1.2.8.2 SITUACE Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	7,200	60,00	432,00
7	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE přípojka 3 a 4 2*(2*1,2*0,15)=0,720 [A] přípojka 20,22,23 a 24 4*(1*1,2*0,1)=0,480 [B] Celkem: A+B=1,200 [C] D1.2.8.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,200	5 050,00	6 060,00
8	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	0,180	4 385,00	789,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤ A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípojka 8,9,16 3*1*1,2*0,05=0,180 [A] D1.2.8.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.8.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE přípojka 3 a 4 2*(2*1,2*0,20)=0,960 [B] přípojka 20,22,23 a 24 4*(1*1,2*0,1)=0,480 [C] přípojka 8,9,16 3*1*1,2*0,01=0,036 [A] Celkem: B+C+A=1,476 [D] D1.2.8.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.8.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,476	3 165,00	4 671,54
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY přípojka 12,13,14,15,17,18 6*1*1,2*0,2=1,440 [A] D1.2.8.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1,440	50,00	72,00
11	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 567,8*1,2*1,1=749,496 [A] D1.2.8.2 SITUACE	M3	749,496	765,00	573 364,44



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE pro osazení dešťových vpustí UV 6*1*1*0,5=3,000 [A] DV 28*1*1*0,5=14,000 [B] Celkem: A+B=17,000 [C] D1.2.8.2 SITUACE	M3	17,000	725,00	12 325,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM travnaté plochy přípojka 12,13,14,15,17,18 6*1*1,2*0,2=1,440 [A] D1.2.8.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	1,440	1 265,00	1 821,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ UV 6*0,5*0,5*0,5=0,750 [A] DV 28*0,5*0,5*0,5=3,500 [B] potrubí 567,8*1,2*0,55=374,748 [C] zásyp vybouraného potrubí 400*0,5=200,000 [D] Celkem: A+B+C+D=578,998 [E] D1.2.8.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	578,998	865,00	500 833,27



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 567,8*1,2*0,45=306,612 [A] D1.2.8.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	306,612	935,00	286 682,22
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 567,8*1,2=681,360 [A] D1.2.8.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	681,360	25,00	17 034,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM přípojka 12,13,14,15,17,18 6*1*1,2=7,200 [A] D1.2.8.2 SITUACE Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	7,200	145,00	1 044,00
1		Zemní práce					1 405 129,37
4		Vodorovné konstrukce					
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 567,8*1,2*0,1=68,136 [A] 28*0,5*0,5*0,1=0,700 [B] 6*0,5*0,5*0,1=0,150 [C] Celkem: A+B+C=68,986 [D] D1.2.8.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	68,986	1 090,00	75 194,74
4		Vodorovné konstrukce					75 194,74
5		Komunikace					
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI přípojka 3 a 4 2*(2*1,2*0,20)=0,960 [B] přípojka 20,22,23 a 24 4*(1*1,2*0,1)=0,480 [C] přípojka 8,9,16 3*1*1,2*0,1=0,360 [A] Celkem: B+C+A=1,800 [D] D1.2.8.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.8.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M3	1,800	810,00	1 458,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	5774BE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S MODIFIK přípojka 3 a 4 $2 \cdot (2 \cdot 1,2 \cdot 0,08) = 0,384$ [A] přípojka 20,22,23 a 24 $4 \cdot (1 \cdot 1,2 \cdot 0,08) = 0,384$ [B] Celkem: A+B=0,768 [C] D1.2.8.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	0,768	7 500,00	5 760,00
21	5774DG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ MODIFIK přípojka 3 a 4 $2 \cdot (2 \cdot 1,2 \cdot 0,07) = 0,336$ [A] přípojka 20,22,23 a 24 $4 \cdot (1 \cdot 1,2 \cdot 0,07) = 0,336$ [B] Celkem: A+B=0,672 [C] D1.2.8.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	0,672	6 500,00	4 368,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤ A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
22	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA přípojka 8,9,16 3*1*1,2*0,1=0,360 [A] D1.2.8.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	0,360	1 265,00	455,40
5	Komunikace						12 041,40

8

Potrubí

23	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP SN12 hladké	M	567,800	490,00	278 222,00
----	-------	--	---	---	---------	--------	------------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			567,8=567,800 [A] D1.2.8.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.8.2 SITUACE Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
24	891834		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 200MM 100=100,000 [A] D1.2.8.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.8.2 SITUACE Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	100,000	595,00	59 500,00
25	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV 6=6,000 [A] D1.2.8.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	6,000	7 350,00	44 100,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	89732		VPUSŤ DVORNÍ Z DÍLCŮ DV 28=28,000 [F] D1.2.8.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce	KUS	28,000	8 330,00	233 240,00
27	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 567,8=567,800 [A] D1.2.8.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.8.2 SITUACE Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	567,800	16,00	9 084,80
28	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM 567,8=567,800 [A] D1.2.8.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.8.2 SITUACE Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	567,800	24,00	13 627,20
29	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 567,8=567,800 [B] D1.2.8.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.8.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	567,800	45,00	25 551,00
30	899901	1	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	100,000	1 520,00	152 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			100=100,000 [A] D1.2.8.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.8.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
31	899901	2	ZASLEPENÍ PŘÍPOJEK zaslepení přípojek na splaškové kanalizaci bezvýkopovou metodou 62=62,000 [A] D1.2.8.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.8.2 SITUACE	KUS	62,000	655,00	40 610,00
8		Potrubí					855 935,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
32	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH UV1 a UV2 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	2,000	1 520,00	3 040,00
33	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ 100*4=400,000 [A] D1.2.8.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.2.8.2 SITUACE Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	400,000	155,00	62 000,00
9		Ostatní konstrukce a práce					65 040,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO305 PŘÍPOJKY DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: 2 985 456,74

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍTĚ A CHODNÍKY, ČERVENÝ
KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný

Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Rozpočet: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 7 826 249,00 Kč

Cena celková: 7 826 249,00 Kč

DPH: 1 643 512,29 Kč

Cena s daní: 9 469 761,29 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 826 249,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA 1,9t na m3 z položky 131738 50,2*1,9=95,380 [A] z položky 132738 828,8*1,9=1 574,720 [B] Celkem: A+B=1 670,100 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 670,100	635,00	1 060 513,50
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON 2,3t na m3 z položky 966168 17*2,3=39,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	39,100	635,00	24 828,50
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytýčení nové trasy veřejného osvětlení Vytýčení nových stožárů Vytýčení stávajících inženýrských sítí pevná cena 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	125 000,00	125 000,00
4	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	HOD	111,000	535,00	59 385,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zjišťování návazností na stávající rozvody 3=3,000 [A]				
			Funkční zkoušky osvětlení a nastavení svítidel 56=56,000 [B]				
			Koordinace postupu prací s ostatními profesemi (stavba) 12=12,000 [C]				
			Revize elektrického zařízení 40=40,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=111,000 [E]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 269 727,00
1			Zemní práce				
5	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK včetně očištění vybourané dlažby z mozaikových kostek pro zpětné zadláždění 5=5,000 [A]	M3	5,000	560,00	2 800,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC včetně očištění vybourané zámkové dlažby pro zpětné zadláždění 20=20,000 [A]	M3	20,000	560,00	11 200,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE HLOUBENÍ JAM PRO ZÁKLADY STOŽÁRŮ A ROZVADĚČE RE-VO Zemina třídy 3-4, ručně 47,2=47,200 [A] ZŘÍZENÍ PROTLAKU Startovací jáma 2 x 1 m 2*1*1=2,000 [B] Výstupní jáma 1 x 1 m 1*1*1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=50,200 [D]	M3	50,200	1 385,00	69 527,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE HLOUBENÍ JAM PRO ZÁKLADY STOŽÁRŮ A ROZVADĚČE RE-VO Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm 2960*0,35*0,8=828,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	828,800	365,00	302 512,00
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	831,800	310,00	257 858,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm 2960*0,35*0,8=828,800 [A] ZÁHOZ JAM PROTLAKU Startovací jáma 2 x 1 m 2*1*1=2,000 [B] Výstupní jáma 1 x 1 m 1*1*1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=831,800 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Zatravnění vč. dodání osiva, zalití vodou v rovném terénu 382=382,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	382,000	91,00	34 762,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
 Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 Rozpočet: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				678 659,00
2			Základy				
11	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	91,000	4 020,00	365 820,00
			D 600x1500 mm 3=3,000 [A] D 600x1700 mm 88=88,000 [B] Celkem: A+B=91,000 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2			Základy				365 820,00

4

Vodorovné konstrukce



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	45157	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSÁTÉ ZEMINY ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z PROSÁTÉ ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ 2960*0,35*0,1=103,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	103,600	3 430,00	355 348,00
4	Vodorovné konstrukce						355 348,00
5	Komunikace						
13	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Zřízení podkladní vrstvy ze štěrkotrti vč. zhutnění do tloušťky 25 cm Zřízení podkladní vrstvy z drceného kamenivai vč. zhutnění do tl. 15 cm 25=25,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	25,000	700,00	17 500,00
5	Komunikace						17 500,00
7	Přidružená stavební výroba						
14	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 Napojení kabelů AYKY na svazkové vodiče na sloupu Svodový vodič-lano FeZn 50mm2 14=14,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr	M	14,000	56,00	784,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
15	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 Uzemňovací materiál Ocelový drát pozinkovaný FeZn o průměru 10mm (0,62kg/m), volně 3276=3 276,000 [A]	M	3 276,000	56,00	183 456,00
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA Svorky na propojení FeZn lana a uzem. omezovače přepětí Napojení kabelů AYKY na svazkové vodiče na sloupu Svorky na propojení FeZn lana a uzem. omezovače přepětí 6=6,000 [A]	KUS	250,000	135,00	33 750,00
			Uzemňovací materiál Svorka hromosvodová SP a SS 244=244,000 [B]				
		Technická specifikace:	Celkem: A+B=250,000 [C] 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	741Z09		DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE ELEKTRICKÝCH PŘÍMOTOPNÝCH KONVENTORŮ DO 3500W - KABELY, SVÍTIDLA, VYPÍNAČE, ZÁSUVKY, KRABICE VČETNĚ ODPOJENÍ Odpojení kabelu z bodu ozn. RSS17 a rozvaděče SBč.4 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 120,00	4 240,00
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.				
18	742252		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ Omezovač přepětí 1kV +přípojný svorky na AES16-120 6=6,000 [A]	KUS	6,000	1 235,00	7 410,00
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – upevnění vč. veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 Kabel silový, izolace PVC CYKY-J 3x1.5 , volně 1147=1 147,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	1 147,000	40,00	45 880,00
20	742H13		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 Kabel silový, izolace PVC CYKY-J 4x25mm2 , pevně 3739=3 739,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	3 739,000	428,00	1 600 292,00
21	742H23		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	50,000	111,00	5 550,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kabel silový, izolace PVC AYKY-J 4x25mm2 pevně 38=38,000 [A] Napojení kabelů AYKY na svazkové vodiče na sloupu Kabel AYKY.J 4x25mm2 uložen pevně na sloupu 12=12,000 [B] Celkem: A+B=50,000 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
22	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 Kabely, ukončení kabelů Ukončení kabelů smršťovací záklopkou do 5 x 1,5 až 4 mm2 186=186,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	186,000	7,00	1 302,00
23	742L13		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	205,000	11,00	2 255,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kabely, ukončení kabelů Ukončení kabelů smršťovací záklopkou 4x 25 mm ² 197=197,000 [A] Napojení kabelů AYKY na svazkové vodiče na sloupu Ukončení vodičů do 25mm ² 8=8,000 [B] Celkem: A+B=205,000 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	742Z11		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE Demontáž stávajících stožárů vč. vyložníků 17=17,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – použití montážní plošiny a jeřábu 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	17,000	4 020,00	68 340,00
25	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ	KUS	91,000	11 880,00	1 081 080,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ocelový silniční stožár bezpaticový. 3-stupňový 133/108/89, výšky nad komunikací 6,2 m 88=88,000 [A]				
			Ocelový silniční stožár bezpaticový. 3-stupňový 133/108/89,přisvětlení přechodu, výšky nad komunikací 6,0 m, oboustranně pozinkovaný 3=3,000 [B]				
			Celkem: A+B=91,000 [C]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace - použití montážní plošiny a jeřábu 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY Stožárová výzbroj pro kabel Cu o průřezu 25mm2 pro 1 pojistku a 2 kabely 88=88,000 [A] pro 1 pojistku a 3 kabely 4=4,000 [B] Celkem: A+B=92,000 [C]	KUS	92,000	550,00	50 600,00
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	743152		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 3-4 JISTIČÍMI PRVKY Stožárová výzbroj pro kabel Cu o průřezu 25mm ² pro 2 pojistky a 3 kabely I=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	595,00	595,00
28	743161	1	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - OCHRANNÁ MANŽETA Ochranná manžeta ocelová, montáž na stožár v místě jeho přechodu mezi betonovým základem a vzduchem 9I=91,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	91,000	900,00	81 900,00
29	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	92,000	1 960,00	180 320,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obloukový, jednoramenný, výška 1,8m, délka vyložení 1,5 m 88=88,000 [A]				
			rovný, jednoramenný pr.89, délka vyložení 1,0 m 2=2,000 [B]				
			rovný, jednoramenný pr.89, délka vyložení 2,0 m 1=1,000 [C]				
			rovný objímkový, délka vyložení 1,0 m 1=1,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=92,000 [E]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace - použití montážní plošiny a jeřábu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	92,000	8 460,00	778 320,00
			Svitidlo silniční NORDEX AVENTUS 1 ZEBRA W 5K 1050mA AVENTUS 1 ZEBRA W 55 P, 5000 K, 6320 lm, 59 W 4=4,000 [A] Svitidlo silniční NORDEX AVENTUS 1 LED R50 3000 (2700) AVENTUS 1 LED R50 3000 (2700), 1050mA, 5795 lm, 57,5 W, 100,8 lm/W 2700 až 3000 K 88=88,000 [B] Celkem: A+B=92,000 [C]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace - příspěvek na recyklaci - použití montážní plošiny a jeřábu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	743D11		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ Jistící skříně RS-VO1 a RS-VO2 krytí IP44/20, In=50A, Iks menší než 10kA schema zapojení dle výkresu číslo D1.2.9.7 vč. montáže 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	35 760,00	71 520,00
32	743Z31		DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M Demontáž stožárových rozvodnic u stávajících stožárů vč. odpojení kabelů 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	93,00	186,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M Demontáž stávajících svítidel 49=49,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	49,000	175,00	8 575,00
34	744I01		POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A Stožárová výzbroj Pojistky do stožárové výzbroje o jmenovitém proudu 6 A 93=93,000 [A] Nožová pojistka do In=40 A 15=15,000 [B] Celkem: A+B=108,000 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	108,000	180,00	19 440,00
35	74D217		SVOD NN KABELU ZE STOŽÁRU TV DO ZEMĚ VČETNĚ KRYTU	KUS	8,000	995,00	7 960,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Napojení kabelů AYKY na svazkové vodiče na sloupu Kryt ochrany konců AES 10-25mm2 8=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	75L1C3		DEMONTÁŽ ROZHLASOVÉHO ZAŘÍZENÍ DO 300 W Demontáž stávajících souprav veřejného rozhlasu 3=3,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky.	komplet	3,000	9 390,00	28 170,00
7	Přidružená stavební výroba						4 261 925,00
8	Potrubí						
37	87415		POTRUBÍ Z TRUB PLAST DN DO 50MM Trubka elinstalační pro připevnění na sloup	M	6,000	111,00	666,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vysoká mechanická odolnost průměr 50mm délka 3 m 2*3=6,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
38	874263		POTRUBÍ Z TRUB PLAST DN DO 80MM BEZVÝKOPOVOU TECHNOLOGIÍ Protlak pod komunikací průměr chráničky 63 mm 239=239,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - event. nutnou úpravu vstupní a výstupní šachty včetně nezbytných zemních prací - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	239,000	2 340,00	559 260,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
39	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM Plastové kabelové chráničky PRŮMĚR 40mm 388=388,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	388,000	48,00	18 624,00
40	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Plastové kabelové chráničky PRŮMĚR 63mm 3343=3 343,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	3 343,000	56,00	187 208,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
41	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Šířka 33cm 3108=3 108,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	3 108,000	14,00	43 512,00
8		Potrubí					809 270,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
42	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE Bourání stávajících základů 17=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	17,000	4 000,00	68 000,00
9		Ostatní konstrukce a práce					68 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt:	SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet:	SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							7 826 249,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍTĚ A CHODNÍKY, ČERVENÝ
KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný

Objekt: SO402 SDĚLOVACÍ VEDENÍ

Rozpočet: SO402 SDĚLOVACÍ VEDENÍ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 2 984 702,56 Kč

Cena celková: 2 984 702,56 Kč

DPH: 626 787,54 Kč

Cena s daní: 3 611 490,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 984 702,56 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
 Objekt: SO402 SDĚLOVACÍ VEDENÍ
 Rozpočet: SO402 SDĚLOVACÍ VEDENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA 1,9t na m3 z položky 132738 650,64*1,9=1 236,216 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 236,216	910,00	1 124 956,56
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 124 956,56
1	Zemní práce						
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE (2685+15+11)*1,2*0,2=650,640 [A] D1.2.10.2 SITUACE D1.2.10.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	650,640	365,00	237 483,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE IIII/5672 - INŽ. SÍŤ A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO402 SDĚLOVACÍ VEDENÍ
Rozpočet: SO402 SDĚLOVACÍ VEDENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (2685+15+11)*1,2*0,1=325,320 [A] D1.2.10.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	325,320	310,00	100 849,20
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (2685+15+11)*1,2*0,3=975,960 [A] D1.2.10.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	975,960	590,00	575 816,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤE A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO402 SDĚLOVACÍ VEDENÍ
Rozpočet: SO402 SDĚLOVACÍ VEDENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I (2685+15+11)*1,2=3 253,200 [A] D1.2.10.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 253,200	63,00	204 951,60
1			Zemní práce				1 119 100,80
4			Vodorovné konstrukce				
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože (2685+15+11)*1,2*0,1=325,320 [A] D1.2.10.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	325,320	1 460,00	474 967,20
4			Vodorovné konstrukce				474 967,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A090/17 REKONSTRUKCE SILNICE III/5672 - INŽ. SÍŤ A CHODNÍKY, ČERVENÝ KOSTELEČ (MČK)_16122019_neoceněný
Objekt: SO402 SDĚLOVACÍ VEDENÍ
Rozpočet: SO402 SDĚLOVACÍ VEDENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
7	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM 2*(2685+15+11)=5 422,000 [A] D1.2.10.2 SITUACE D1.2.10.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	5 422,000	35,00	189 770,00
8	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 2*(2685+15+11)=5 422,000 [A] D1.2.10.2 SITUACE D1.2.10.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	5 422,000	14,00	75 908,00
8		Potrubí					265 678,00

Celkem:

2 984 702,56

Název Díla: Rekonstrukce silnice III/5672 - inž. sítě a chodníky, Červený Kostelec (pro zadavatele Město Červený Kostelec)

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI

Objekt	Číslo položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2020																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
SO - 101	Chodník																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Datum zahájení prací

Termin dokončení Stavby (=prací):

Doba realizace Díla:

2.3.2020

1.11.2020

35 týdnů + 6 týdnů

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„III/5672 Horní Kostelec“

Seznam poddodavatelů v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Geodézie Východní Čechy spol. s r.o. (právní forma: společnost s ručením omezeným)	spolupráce při splnění části kvalifikace, zeměměřické a geodetické práce
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Jiřího Purkyně 1174/53, 500 02 Hradec Králové	
	IČO:	455 36 058	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Aleš Černý, jednatel	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 1583 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:	495 537 051 / fax -	
	E-mail:	geodezie@geodezie-vc.cz	

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
2.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	M - PROJEKCE s.r.o. (právní forma: společnost s ručením omezeným)	projekční práce
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové	
	IČO:	050 61 415	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Jednatelé: Ing. Václav Kučera, Mgr. Michal Kropáč, Ing. Petr Hájek	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 37094 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:	495 842 403 / fax -	
	E-mail:	info@m-projekce.cz	

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
3.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	M.I.S. a.s. (právní forma: akciová společnost)	laboratorní práce, průzkumné práce geotechniky a diagnostika konstrukcí
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové	
	IČO:	421 95 683	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Petr Dohnálek, předseda představenstva, Ing. Václav Kučera, místopředseda představenstva, Mgr. Blanka Kropáčová Kačsová, členka představenstva	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	B 373 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:	495 842 111 / 495 214 526	
	E-mail:	info@mishk.cz	

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
4.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	FREKO a.s. (právní forma: akciová společnost)	frézování zpevněných ploch
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Teplárenská 602/9, 108 00 Praha 10 - Malešice	
	IČO:	247 30 653	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Tomáš Kolinger, člen představenstva	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	B 16457 v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze	
	Tel./fax:	606 048 234 / fax -	
	E-mail:	freko@freko.cz, plodr@freko.cz	

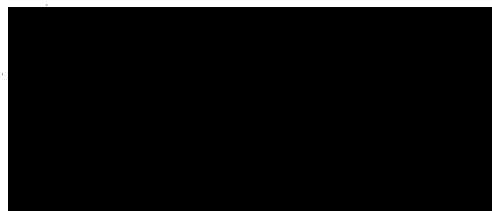
Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
5.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	INKA - dopravní značení Hradec Králové s.r.o. (právní forma: společnost s ručením omezeným)	dopravní značení, DIO
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Obránců míru 258, 503 02 Předměřice nad Labem	
	IČO:	274 78 866	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Jiří Fanta, jednatel	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 21425 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:	605 273 134 / fax -	
	E-mail:	pazdziora@inkadz.cz	

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
6.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	PLYNOSPOL, spol. s r.o. (právní forma: společnost s ručením omezeným)	spolupráce při splnění části kvalifikace, kanalizace, vodovod, pomocné práce přeložení nebo zajišť. ochrany plynu
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Na Okrouhlíku 527, 500 02 Hradec Králové	
	IČO:	465 06 519	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Jednatelé: Jiří Šticha, Pavel Šticha	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 2029 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:	777 161 144 / fax -	
	E-mail:	plynospol@iol.cz	

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
7.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	MATEX HK s.r.o. (právní forma: společnost s ručením omezeným)	veřejné osvětlení, sdělovací vedení
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Kladská 181/55, 500 03 Hradec Králové	
	IČO:	259 68 807	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Martin Žítek, jednatel	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 18080 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:	602 864 360 / fax -	
	E-mail:	mokra@matex.org	

Zhotovitel: M – SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČO 421 96 868

V Jičíně dne 08.01.2020
za M – SILNICE a.s.



Ing. Jiří Albrecht,
ředitel oblastního závodu SEVER,
jednající na základě pověření

PLÁN JAKOSTI STAVBY

STAVBA: III/5672 Horní Kostelec

OBJEKTY

- SO 101 Chodník
- SO 102 Sjezdy
- SO 103 Nástupiště
- SO 301 Vodovod
- SO 302 Splašková kanalizace
- SO 303 Přípojky vodovodu
- SO 304 Přípojky splaškové kanalizace
- SO 305 Přípojky dešťové kanalizace
- SO 401 Veřejné osvětlení
- SO 402 Sdělovací vedení

OBJEDNATEL : **Město Červený Kostelec**
Náměstí T. G. Masaryka 120,
549 41 Červený Kostelec

ZHOTOVITEL : **M - SILNICE a.s.**
Husova 1697, 530 03 Pardubice
Oblastní závod SEVER
Hradecká 415, 506 33 Jičín

DATUM VYPRACOVÁNÍ : **14.02.2020**

VYPRACOVAL ZHOTOVITEL STAVBY (RAZÍTKO) :

JMÉNO ZPRACOVATELE :

PODPIS :

VEDOUcí OKŘJ :

PODPIS :

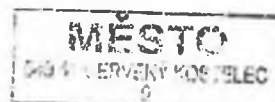
POČET STRAN CELKEM : **4**

PŘEVZAL :

DATUM :

14.2.2020

PODPIS :



1. Úvod

Systém řízení kvality a samotné zabezpečení kontroly kvality pro nabízenou zakázku

III/5672 Horní Kostelec

stejně jako všechny ostatní zakázky, je založen na systému managementu kvality **společnosti M - SILNICE a.s.**, který byl zaveden, udržován a certifikován v souladu s resortním systémem kvality již v březnu 1998 a recertifikován Stavcertem Praha s.r.o. dle ČSN EN ISO 9001 : 2016 a ČSN EN ISO 3834-2 : 2006 pro:

- **výstavbu pozemních komunikací a mostů,**
- **výstavbu vodohospodářských, inženýrských a pozemních staveb**
- **výrobu kameniva, betonu a asfaltových směsí**
- **výrobu betonových, železobetonových a předpjatých prefabrikátů**
- **montáž ocelových konstrukcí**
- **svařování betonářské výztuže**

Certifikát systému managementu kvality č. QMS-3867/2016 platný do 21. 3. 2019.

Funkčnost tohoto systému kvality je průběžně kontrolována interními audity a každoročně navíc prověřována při dohledu certifikačního orgánu. Formou přezkoumání systému kvality vedením a.s. je navíc aktualizována politika kvality s určením cílů pro trvalý systematický rozvoj kvality produktů společnosti.

Všechny **požadavky ČSN EN ISO 9001/2016** jsou dle jednotlivých bodů této normy zpracovány v **Organizační směrnici č. 5/2018 Příručka systémů managementu kvality, ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci M - SILNICE a.s. z 26. 2. 2018.**

Naše společnost M - SILNICE a.s. má dále zavedený:

1. Systém enviromentálního managementu (EMS) dle ČSN EN ISO 14001:2016.
Certifikát systému enviromentálního managementu č. EMS - 1343/2019 platný do 21.3. 2022.

2. Systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle ČSN OHSAS 18001:2008.

Certifikát systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci č. OHMS-773/2018 platný do 12.3. 2021.

Pro výrobu asfaltových směsí a kameniva mají M - SILNICE a.s. **certifikovaný:**

- **systém řízení výroby kameniva**
- **systém řízení výroby asfaltových směsí**

Systém řízení výroby asfaltových směsí certifikoval Stavcert Praha s r.o. a systém řízení výroby kameniva Zkušebna kamene a kameniva s.r.o.Hořice.

2. Dokumentace systému kvality

Veškeré činnosti ovlivňující kvalitu jsou zakotveny v řídicích dokumentech společnosti počínaje Příručkou systémů managementu kvality, ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; přes Řády, Směrnice až po Technologické předpisy (TLP) a Příkazy ředitele. Přehled platných řídicích dokumentů je navíc každoročně uváděn v **Organizačním věstníku společnosti**.

3. Zabezpečení kontroly kvality pro zakázku

Finálním dokladem rekapitulujícím požadované kontroly kvality zakázky je u staveb vypracování výstupky zakázky odborem kontroly a řízení (OKŘJ) a.s. v podobě **Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o hodnocení kvality díla**.

Pro stanovení konkrétních druhů a četnosti zkoušek a měření bude pro tuto zakázku OKŘJ na základě požadavků platných norem a druhu a rozsahu prací vypracován **Plán kontrolních zkoušek**. Předložení Plánu ke schválení je obvyklé k termínu předání staveniště.

Za kvalitní realizaci zakázky při dodržení technologických předpisů i naplnění Plánu kontrolních zkoušek je přímo zodpovědný jmenovaný stavbyvedoucí. Na kontrolní činnosti se ve stanoveném rozsahu podílí i další řídicí pracovníci společnosti.

Stavbyvedoucí zajišťuje provádění zkoušek, měření a geodetických měření u akreditovaných laboratoří a u laboratoří se zvláštní způsobilostí.

4.1 Zemní práce

Technologický proces zemní práce se řídí technologickým předpisem **TLP 1/2017 Zemní práce** a **TLP 2/2017 Kanalizace a výkopy jam, rýh a šachet**.

4.2 Nestmelené vrstvy

Technologický proces nestmelené vrstvy se řídí technologickým **TLP 25/2017 Mechanicky zpevněné kamenivo MZK**, **TLP 26/2017 Vrstva z vibrovaného štěrku**, **TLP 27/2017 Vrstva ze štěrkodrti**, **TLP 28/2017 Vrstva ze štěrkopisku**, **TLP 29/2017 Mechanicky zpevněná zemina MZ**.

4.4 Postřiky

Technologický proces postřiků se řídí technologickým předpisem **TLP 7/2017 Postřiky a nátěry vozovek**.

4.6 Beton – vlastnosti, výroba, ukládání

Technologický proces Beton – vlastnosti, výroba, ukládání se řídí technologickým předpisem **TLP 15/2017 Monolitické betonové konstrukce**, **TLP 16/2017 Montáže prefabrikátů**, **TLP 19/2017 Provádění železobetonových desek spřažených s prefabrikovanými nosníky mostů pozemních komunikací**, **TLP 20/2017 Sanace vad a poruch betonových a železobetonových konstrukcí** a řadou technologických výrobních a provozních předpisů zpracovaných pro provoz a výroby

prefabrikátů a betonové směsi v Prefě Nový Bydžov. Betonové směsi a betonové výrobky jsou certifikovány autorizovanou osobou a jsou na ně a.s. vydána Prohlášení o shodě.

4.7 Odvodnění

Technologický proces odvodnění se řídí technologickým předpisem **TLP 11/2017 Odvodnění vozovek a chráničky inženýrských sítí, 13/2017 Trubní propustky.**

4.8 Bourání a demoliční práce

Technologický proces bourání a demoliční práce se řídí technologickým předpisem **TLP 3/2017 Bourání a demoliční práce.**

4.9 Chodníky

Technologický proces Provádění chodníků se řídí technologickým předpisem **TLP 12/2017 Obrubníky, krajníky, chodníky a dopravní plochy.**

5. Laboratoře zajišťující průkazní, ITT, kontrolní a přijímací zkoušky

Průkazní, kontrolní, ITT a přijímací zkoušky materiálů a polotovarů a prací prováděných pro zemní práce, nestmelené vrstvy, prolévané vrstvy, postřiky, hutněné asfaltové vrstvy a betony bude provádět akreditovaná **Zkušební laboratoř č.1197, M.I.S. a.s. Centrální silniční laboratoř, Škroupova ul.719, Hradec Králové. Osvědčení o akreditaci ČIA č. 243/2016 platné do 25.4.2021.**

Případné další laboratorní zkoušky budou zajišťovány přes M.I.S. a.s. u laboratoří vybraných z Přehledu akreditovaných laboratoří provádějících zkoušky, které jsou užívány v souvislosti s výstavbou, opravami a údržbou pozemních komunikací, který je uveden ve Věstníku dopravy vydaným Ministerstvem dopravy a spojů.

6. Vazba v jakosti na podzhotovitele

Budoucí podzhotovitelé se budou řídit při kontrole jakosti výrobků a prováděných prací vypracovaným **Plánem kontrolních zkoušek** na základě platných ČSN a dalších platných předpisů.

Kontrolní a zkušební plán (KZP)

NAZEV STAVBY: **III/5672 Horní Kostelec**

OBJEKT: **SO 101 Chodník
SO 102 Sjezdy
SO 103 Nástupiště
SO 301 Vodovod
SO 302 Splašková kanalizace
SO 303 Přípojky vodovodu
SO 304 Přípojky splaškové kanalizace
SO 305 Přípojky dešťové kanalizace
SO 401 Veřejné osvětlení
SO 402 Sdělovací vedení**

OBJEDNATEL: **Město Červený Kostelec
Náměstí T. G. Masaryka 120,
549 41 Červený Kostelec**

ZHOTOVITEL: **M - SILNICE a.s.
Husova 1697, 530 03 Pardubice
Oblastní závod SEVER
Hradecká 415, 506 33 Jičín**

DATUM VYPRACOVÁNÍ KZP: **13.02.2020**

DATUM AKTUALIZACE KZP:

Činnost	Zpracoval technik OKŘJ	Kontroloval vedoucí OKŘJ	Převzal stavbyvedoucí	Schválil zástupce objednatele
Jméno				
Datum	14.02.2020	14.02.2020		14.2.2020
Podpis				

Konstrukční část		Zemní práce				Požadované				Provedené počty zkoušek			
Konstrukční vrstva		Aktivní zóna / Pláň (Chodník + Sjezdy + Nástupiště)				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP-4 (2017)	vyhov	nevyh	vyh po opr	CELKEM
Materiál		zemina neupravená hrubozrná písčitá (S)											
Množství				Druh zkoušky									
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [m]										
7 514	2 246	3 561	0,30	Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální		1× 2 000 m³	2	–	Čl. 4.5				
				Míra zhutnění dle obj. hmotnosti (D) + vlhkost přirozená		1× 1 000 m²	8	min. 100% PS	Čl. 4.5				
				Modul přetvárnosti (E _{def,2})		1× 1 000 m²	8	min. 30 MPa	Čl. 4.5				

Pozn.: Alternativně je možno použít zkoušku dynamickou zatěžovací deskou Rázový modul deformace (M_{vd}) = 20 MPa v četnosti 3x vyšší

Konstrukční část				Nestmelené konstrukční vrstvy		Požadované				Provedené				
Konstrukční vrstva				Podkladní vrstva ŠD (Chodník + Nástupiště)		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP-5 (2015)	počty zkoušek				
Materiál				ŠD 0/32						vyhov	nevyh	vyh po opr	CELKEM	
Množství				Druh zkoušky										
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [mm]											
6 455	968	3 561	150	Obsah jemných částic ¹⁾		1×	1 000 m³	1	2% < f < 9%	čl. 5.A.2				
				Zrnitost ¹⁾		1×	1 000 m³	1	G _E	čl. 5.A.2				
				Modul přetvárnosti (E _{def2}) Poměr modulu přetvárnosti (E _{def2} /E _{def1})		1×	1 500 m²	5	min 50 MPa max 2,5	čl. 5.A.1				

Pozn. 1): Četnost zkoušek min. 1x týdně

Pozn.: Alternativně je možno použít zkoušku dynamickou zatěžovací deskou Rázový modul deformace (M_{vd}) = 30 MPa v četnosti 3x vyšší

Konstrukční část				Nestmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené				
Konstrukční vrstva				Podkladní vrstva ŠD (Sjezdy)				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP-5 (2015)	počty zkoušek				
Materiál				ŠD 0/32								vyhov	nevyh	výh. po opr	CELKEM	
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [mm]													
1 032	309	3 561	250	Obsah jemných částic ¹⁾				1×	1 000 m³	1	2% < f < 9%	čl. 5.A.2				
				Zrnitost ¹⁾				1×	1 000 m³	1	G _E	čl. 5.A.2				
				Modul přetvárnosti (E _{def,2}) Poměr modulu přetvárnosti (E _{def,2} /E _{def,1})				1×	1 500 m²	1	min. 70 MPa max. 2,5	čl. 5.A.1				

Pozn. 1): Četnost zkoušek min. 1x týdně

Pozn.: Alternativně je možno použít zkoušku dynamickou zatěžovací deskou Rázový modul deformace (Mvd) = 35 MPa v četnosti 3x vyšší

Množství				Druh zkoušky	Požadované				Provedené počty zkoušek			
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [m]		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TP 146 (2011)	výhov	navýh	vyh. po opr.	CELKEM
2 477	2 755	1 600	1,50	Zrnatost + meze plasticity	1× 1 500 m³	2	–	Tab. 7 (kategorie 4)				
				Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální	1× 1 500 m³	2	–	Tab. 7 (kategorie 4)				
				Míra zhutnění dle obj. hmotnosti (D) + vlhkost přirozená	1× 50 bm 1 m hloubky	32	min. 95% PS	Tab. 7 (kategorie 4)				

Pozn.: Dále bude provedena prohlídka potrubí televizní kamerou a zkouška vodotěsnosti šachet a potrubí (DN do 300 mm / DN do 400 mm)

Objekt: SO 303 Přípojky vodovodu

Výkonnostní část		Zásyp rýh pro inženýrské sítě		Požadované				Provedené					
Instrukční část		Zásyp přípojek vodovodu		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TP 146 (2011)	počty zkoušek					
Materiál		zemina neupravená hrubozrnná písčité (D)						vyhov	nehov	po opr	CELKEM		
Množství				Druh zkoušky									
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [m]										
237,0	284	216	1,20	Rázový modul deformace (M _{VD})		3x stavební objekt	min. 3	min. 15 MPa	Tab 7 (kategorie 2)				

Pozn.: Dále bude provedena tlaková zkouška potrubí DN do 80 mm.

Konstruktivní část		Zásyp rýh pro inženýrské sítě		Požadované				Provedené								
Konstruktivní vrstva		Zásyp přípojek splaškové kanalizace		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TP 146 (2011)	počty zkoušek								
Materiál		zemina neupravená (okrasná plocha zt.)						vyhov.	nehov.	vyh. po opr.	CELKEM					
Množství				Druh zkoušky				3x	stavební objekt	min. 3	min. 15 MPa	Tab. 7 (kategorie 2)				
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [m]													
484,2	742	404	1,50	Rázový modul deformace (M _{VD})												

Pozn.: Dále bude provedena prohlídka televizní kamerou a zkouška vodotěsnosti potrubí DN do 200 mm.

Konstrukční část		Požadované				Provedené			
Konstrukční část						počty zkoušek			
Materiál									
Množství		Druh zkoušky							
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [m]					vyhov.	CELKEM
681,4	579	568	0,55	Rázový modul deformace (M_{VD})					
						četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TP 146 (2011)
						3× stavební objekt	min. 3	min. 15 MPa	Tab. 7 (kategorie 2)

Pozn.: Dále bude provedena prohlídka televizní kamerou a zkouška vodotěsnosti potrubí DN do 150 mm.

Konstrukční část		Zásyp ryh pro inženýrské sítě				Požadované				Provedené počty zkoušek			
Konstrukční vrstva		Zásyp el. rozvodů				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TP 146 (2011)	vyhov.	nevyhov.	vyh. po opr.	CELKEM
Materiál		zemina - netvárná hrubozrná písek (S)											
Množství				Druh zkoušky									
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [m]										
1 036,0	832	2 960	0,80	Rázový modul deformace (M _{VD})		3× stavební objekt	min. 3	min. 15 MPa	Tab. 7 (kategorie 2)				

Pozn.: Dále bude provedena revize el. zařízení.

Konstrukční část		Betonové konstrukce (železový beton)				Požadované				Provedené				
Konstrukce		Základy				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP-18 (2016)	počty zkoušek				
Materiál		beton C 25/30 Xf2								vyhov.	nevyhov.	vyh. po opr.	CELKEM	
Množství				Druh zkoušky										
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [m]											
-	91,0	20	-	Pevnost v tlaku (ztvrdlý beton po 28 dnech)		4×	100 m³	4	min. ≥ f_{c-4} MPa pr. ≥ f_{c+4} MPa	Tab. 18-5				
				Objemová hmotnost (ztvrdlý beton po 28 dnech)		4×	100 m³	4	dle průkazních zkoušek	Tab. 18-5				
				Odolnost vůči vlivu vody, mrazu a CHRL (ztvrdlý beton)		1×	týden	min. 1	C/75/1250	Tab. 18-5				

Konstrukční část		Zásyp ryh pro inženýrské sítě				Požadované				Provedené					
Konstrukční vstava		Zásyp sdělovacích kabelů				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TP 146 (2011)	počty zkoušek					
Materiál		zemina, neupravená, hrubozrnná píseň (B)								vyhov	nevyh	vyh po opr	CELKEM		
Množství				Druh zkoušky											
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [m]												
3 253,2	325	2 711	1,20	Rázový modul deformace (M _{VD})				3× stavební objekt	min. 3	min. 15 MPa	Tab. 7 (kategorie 2)				