

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

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

Smluvní strany:

- (1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtnanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [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 vedeným 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 96 263 320,02 Kč vč. DPH (slovy: devadesátšestmilionůdvěstěšedesátřítisícetřístadvacet 02/100 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) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) Díla, vypracované jako součást projektové dokumentace Díla;
- (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 13.02.2020;

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 známé 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. Finanční krytí ceny Díla objednatel je závislé na přidělení finančních prostředků z Evropské unie, případně z jiného dotačního programu. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatel doručena Zhotoviteli výzva k provedení Díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny Díla, která není kryta z rozpočtu Objednatel dle této Smlouvy. 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.

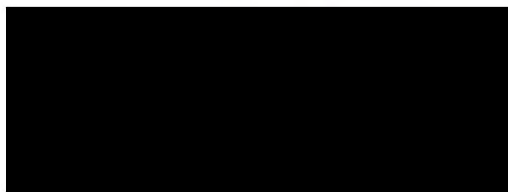
3. Strany se dále dohodly, že pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny Díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva 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:
- mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - 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 Královéhradeckého kraje dne 3.2.2020, číslo usnesení RK/4/188/2020.

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne 2.3.2020


Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman


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“)

Zadavatelé výše uvedené zakázky na základě Zprávy o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 17. 1. 2020

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 nejnižší 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 asphaltové 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 Asphaltový 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 Asphaltový 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 Asphaltový 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 Asphaltový 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 (zvláště pro jednotlivé zadavatele) s vybraným dodavatelem. Závazná Smlouva o dílo (zvláště 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: Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

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	79 556 462,83 korun českých
DPH (21%)	16 706 857,19 korun českých
cena celkem	96 263 320,02 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,
jednatel 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	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	M – SILNICE a.s. Husova 1697 530 03 Pardubice
Hlavní stavbyvedoucí		Ing. Petr Kubíček
Stavbyvedoucí		Ing. Pavel Šticha
Geodet		Ing. Luděk Hlavatý
Obalovna		Klásterská Lhota
Jméno a adresa Zástupce objednatele	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Hlavní inženýr stavby (= Správce stavby):		Ing. Jiří Koutník Ing. Martin Jelínek ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby):		Ing. Irena Vaněčková ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací) (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	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 (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	1.1.3.7	84 měsíců

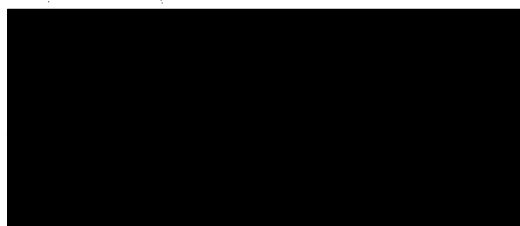
Záruční doba (<i>údaj pro hodnocení nabídek</i>)	1.1.3.7	84 měsíců
Sekce	1.1.5.6	Nepoužije se
Použité právo	1.4	právo České republiky
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací oznámeného podle Pod-článku 8.1
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	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 povinností 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	8.7	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH

Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla		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 08.01.2020
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, Havlíčkovy 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) objednatele 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, nezahnují 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 Objednatele 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:

„Měněpráce“ 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 Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatele 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 Objednatele 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 odstavce Pod-článku 1.8 se vkládá následující odstavec:

„Výkresy a všechny doklady týkající se provádění 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 Objednatele, 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 Objednatele, 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 sekcí*), 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 právníckou 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 právnícké 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, Řídicího 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 vytyčovacíh 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 Objednatelem 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 Objednatelem 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 Objednatele 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 právní 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 Objednatelům podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
- i) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatele 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 částce.

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 Objednatele 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

NEPOUŽIJE 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 sekci*) 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 Sekci (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 zaplácena 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

NEPOUŽIJE 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 přírůžky 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 zpoždován.“

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 měřící záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu provedených prací, dodávek a služeb. Měřící 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 požadavkům 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“ vylašovaného 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 „zadržného 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 adrese 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 dodatečně 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 Přerušování 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 odstavec 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, užitečných 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, užitečných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitečným 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, užitečných 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
- pojištěními 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 Objednatel.

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: 

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) Pripouští 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

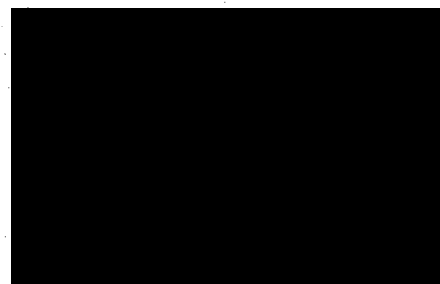
OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
000	Všeobecné a předběžné položky	1 693 000,00 Kč
SO101	Chodník	10 724 328,59 Kč
SO102	Sjezdy	2 364 334,93 Kč
SO103	Nástupiště	623 322,59 Kč
SO301	Vodovod	7 589 015,73 Kč
SO302	Splašková kanalizace	10 278 319,96 Kč
SO303	Přípojky vodovodu	1 158 548,64 Kč
SO304	Přípojky 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. Jiří Albrecht,
ředitel oblastního závodu SEVER,
jednající na základě pověření

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 34124 - III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 79 556 462,83

OC+DPH [Kč] : 96 263 320,02

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
0 - VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY		1 333 500,00	280 035,00	1 613 535,00
VÝDAJE.1 - ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ		1 333 500,00	280 035,00	1 613 535,00
SO000 - DEMOLICE		12 342 138,41	2 591 849,07	14 933 987,48
VÝDAJE - ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ		12 342 138,41	2 591 849,07	14 933 987,48
SO101 - KOMUNIKACE		32 414 612,86	6 807 068,70	39 221 681,56
VÝDAJE.1 - ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ		31 160 821,12	6 543 772,44	37 704 593,56
VÝDAJE.2 - ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ		1 246 989,49	261 867,79	1 508 857,28
VÝDAJE.3 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE		6 802,25	1 428,47	8 230,72
SO102 - DIO		278 470,00	58 478,70	336 948,70
VÝDAJE - ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ		278 470,00	58 478,70	336 948,70
SO201 - OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313		3 845 615,44	807 579,24	4 653 194,68
VÝDAJE.1 - ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ		3 845 615,44	807 579,24	4 653 194,68
SO301 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE		29 342 126,12	6 161 846,49	35 503 972,61
VÝDAJE - ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ		29 342 126,12	6 161 846,49	35 503 972,61

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 dimenzí 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 třídítkem 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 popsaných dotyčnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných 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 „regulovčičků“, 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 prací 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:** 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný**Objekt:** 0 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Rozpočet:** VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 1 333 500,00 Kč**Cena celková:** 1 333 500,00 Kč**DPH:** 280 035,00 Kč**Cena s daní:** 1 613 535,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 333 500,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: 0 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytvoření všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech.</p> <p>Délka stavby 2667 m včetně dalších všech stavebních objektů.</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
2	02911	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby.</p> <p>Délka stavby 2667 m včetně dalších všech stavebních objektů.</p> <p>3x tištěné paré + 1x CD</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	62 500,00	62 500,00
3	02911	2	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem.</p> <p>12x tiskem</p> <p>Délka stavby 2667 m včetně dalších všech stavebních objektů.</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	94 000,00	94 000,00
4	02911	3	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p>	KPL	1,000	110 000,00	110 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: 0 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Věškerá nutná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytčení stavby, obvodu staveniště,...) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla. Délka stavby 2667 m včetně dalších všech stavebních objektů.</p> <p>PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
5	02940		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.pdf a .dwg Délka stavby 2667 m včetně dalších všech stavebních objektů. 4x tištěné paré + 1x CD Pevná cena 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	90 000,00	90 000,00
6	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.pdf a .dwg Délka stavby 2667 m včetně dalších všech stavebních objektů.</p> <p>PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	198 000,00	198 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: 0 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02946		<p>OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE</p> <p>1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě Délka stavby 2667 m včetně dalších všech stavebních objektů.</p> <p>PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]</p> <p>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</p>	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
8	02950		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. Délka stavby 2667 m včetně dalších všech stavebních objektů.</p> <p>PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
9	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>Náklady na zřízení informační tabule (1ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele IROP, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění.</p> <p>PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení informační tabule (billboard) - 2kusy, specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (bilboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si</p>	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: 0 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule.				
10	03120		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA Osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	21 000,00	21 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení trvalá pamětní deska - 1kus, specifikace : Dodávka a montáž trvalé pamětních desky o rozměrech min.300 x 400mm - plastová deska. Jedná se o kompletní provedení pamětní desky včetně dodání a osazení do kamene větších rozměrů (cca 1x0,5x0,5 m). Tvar, vzhled a velikost upřesní investor stavby vítěznému uchazeči během realizace stavby. Místo umístění bude dohodnuto s investorem stavby při realizaci stavebních prací. Pamětní deska na kameni bude umístěna na viditelném místě v blízkosti silnice.				
11	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů,... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby. Délka stavby 1697 m, vč. SO 102 + 103 + 180. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	650 000,00	650 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 333 500,00

Celkem:**1 333 500,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný**Objekt:** SO000 DEMOLICE**Rozpočet:** VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 12 342 138,41 Kč**Cena celková:** 12 342 138,41 Kč**DPH:** 2 591 849,07 Kč**Cena s daní:** 14 933 987,48 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 12 342 138,41 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO000 DEMOLICE
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON BETON (1700*0,2*0,25)*2,1=178,500 [A] ŽELEZOBETON 10,25*2,3=23,575 [B] BETONOVÁ DLAŽBA 20*0,05*2,1=2,100 [C] Celkem: A+B+C=204,175 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	204,175	110,00	22 459,25
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) ZEMINA (10+10275,2+2374,2)*1,9=24 052,860 [A] Z POLOŽKY 132738 816,876*1,9=1 552,064 [B] Z POLOŽKY 133738 92*1,9=174,800 [C] Celkem: A+B+C=25 779,724 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	25 779,724	95,00	2 449 073,78
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) ASFALT, BETON, ŽULA	T	966,074	140,00	135 250,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO000 DEMOLICE
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VYBOURANÝ ASFALT 158,080*2,2=347,776 [A] BETON z položky 113187 1*2,1=2,100 [B] z položky 113524 2901*0,15*0,3*2,1=274,145 [C] z položky 113544 1700*0,25*0,08*2,1=71,400 [D] ŽULA z položky 113534 2615*0,15*0,3*2,3=270,653 [E] Celkem: A+B+C+D+E=966,074 [F]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) obalované kamenivo dehtové pol.č. 113728.1 221,312*2,2=486,886 [A] pol.č. 113338.2 158,08*2,2=347,776 [B] Celkem: A+B=834,662 [C]	T	834,662	1 440,00	1 201 913,28
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 808 696,67
1			Zemní práce				
5	113187		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE DLAŽBA NA TERASE U ČP 50 20*0,05=1,000 [A]	M3	1,000	895,00	895,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO000 DEMOLICE
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE plocha vozovky * předpokládané tloušťka 15808*0,15=2 371,200 [A] pod terasou 20*0,15=3,000 [B] Celkem: A+B=2 374,200 [C]	M3	2 374,200	285,00	676 647,00
			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).				
8	113338	2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE obalované kamenivo dehtové zpětně nevyužitelné včetně vyřídění plocha vozovky * předpokládaná průměrná tloušťka odstranění po odfrézování 15808*0,01=158,080 [A]	M3	158,080	910,00	143 852,80
			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).				
7	113338	1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE plocha vozovky * předpokládané tloušťka PO ODFRÉZOVÁNÍ bez dehtu včetně vyřídění 15808*0,01=158,080 [A]	M3	158,080	910,00	143 852,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO000 DEMOLICE
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

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).				
9	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE odstaranění stávajících silničních obrub (chodník+sjezdy+nástupiště) 2271+574+56=2 901,000 [A] 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	2 901,000	75,00	217 575,00
10	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE odstranění silničních obrub žulových (chodník+sjezdy+nástupiště) 2116+443+56=2 615,000 [A] 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	2 615,000	75,00	196 125,00
11	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE BETONOVÁ PŘÍDLAŽBA VČ. LOŽE 850*2=1 700,000 [A] 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	1 700,000	70,00	119 000,00
12	113728	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	221,312	1 330,00	294 344,96



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO000 DEMOLICE
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obalované kamenivo dehtové zpětně nevyužitelné včetně vytřídění plocha vozovky * předpokládaná průměrná tloušťka FRÉZOVÁNÍ 15808*0,014=221,312 [A] 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).				
14	113728	3	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele. HAV bez dehtu včetně vytřídění plocha vozovky * předpokládaná průměrná tloušťka FRÉZOVÁNÍ 15808*0,08=1 264,640 [A] 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	1 264,640	1 190,00	1 504 921,60
13	113728	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele. obalované kamenivo zhotovitel zohlední možnost pro zpětné využití do konstrukce vozovky včetně vytřídění plocha vozovky * předpokládaná průměrná tloušťka FRÉZOVÁNÍ 15808*0,026=411,008 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	411,008	1 190,00	489 099,52



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO000 DEMOLICE
 Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE RUB ZDI U ČP 50 20*0,5=10,000 [A]	M3	10,000	465,00	4 650,00
			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 stíněných 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				
			- 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**				
16	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	10 275,200	390,00	4 007 328,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt:	SO000 DEMOLICE
Rozpočet:	VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V ÚROVNI ZEMNÍ PLÁNĚ VČ. ZVÝŠENÉ PRACNOSTI V OBLASTI ULOŽENÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ROZSAH ODKOPÁVEK PRO VÝMĚNU AZ BUDE URČEN AŽ PO POCHŮZCE NA MÍSTĚ A PO ODSOUHLASENÍ TDS plocha vozovky * tloušťka odkopu na úroveň navržené paraplaně 15808*0,65=10 275,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - eventuelně 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 - 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 výkopšti - 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** 				
17	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	816,876	685,00	559 560,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO000 DEMOLICE
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			od hrubých terénních úprav na komunikaci				
			PŘÍPOJKY UV				
			(9+2+1,5+2+1,7+5,2)*1,2*1,5=38,520 [A]				
			(6+2+5,3+7,8+2,5+6,5)*1,2*1,5=54,180 [B]				
			(6+1,5+1+1,2+2+6+7,5+5,3+3,3+5,2+3,8+3,4+2,5+3,8+2,6+4,8+2,2+1,2+3,4+2,7+4+3,5+3,5+4+4+2,5+4,5+3,7+5,2+2,4+2,2+2,7+5,8+5,4+4,4+4,2+3+2,8+4,2+1,9+2,5+5,7+2,8+2+5+5+2,5+5+3,2+3,4+3,2+4,9+4,3+5,6+2+4,9+5+5,7+3,4+5,6+6+2,3+7,5+2,2+6,2+2,5+2+2+6+3,6+2,9+6,2+2,3+6+2,2+4+5,6+3,2+2,3+5+5,2+2,3+2,5+6,6+2,2+5+5,6+5,6+5,3+2+5+2,4+3,6+6,4)*1,2*1,5=656,460 [C]				
			(4,9+6,4+3,32+5,4+5,7+1,5+4,4+6)*1,2*1,5=67,716 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=816,876 [E]				
			C3.2 SITUACE				
			C3.3 PODÉLNÉ PROFILY				
			C3.4 VZOROVÉ ŘEZY				
	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				
			- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepidlost				
			- 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: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO000 DEMOLICE
 Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE od hrubých terénních úprav na komunikaci vpusti 115*1*1*0,8=92,000 [B] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY C3.4 VZOROVÉ ŘEZY 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	92,000	685,00	63 020,00
1			Zemní práce				8 420 871,74



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO000 DEMOLICE
 Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
19	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE KM 1,892 - KM 1,962 70=70,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo - včetně poplatku za uložení	M	70,000	420,00	29 400,00
20	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE KOMPLETNÍ ZNAČKY 34=34,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo. Včetně poplatku za uložení.	KUS	34,000	180,00	6 120,00
21	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE ZEĎ U ČP 50 20,5*0,5=10,250 [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	10,250	6 200,00	63 550,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO000 DEMOLICE
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE ZÁBRADLÍ NA ZDI U ČP 50 Zhotovitel v ceně zohlední výtěžek při odkupu ve sběrných surovinách. Délka zábradlí 20 m, 1m/75kg 20*0,075=1,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - včetně poplatku za uložení 	T	1,500	9 000,00	13 500,00
9			Ostatní konstrukce a práce				112 570,00

Celkem:**12 342 138,41**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný**Objekt:** SO101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 31 160 821,12 Kč**Cena celková:** 31 160 821,12 Kč**DPH:** 6 543 772,44 Kč**Cena s daní:** 37 704 593,56 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 31 160 821,12 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Výměna AZ, vhodný nenamrzavý materiál. Nakupovaný materiál fr. 0/250. Před zahájením ukládání materiálu doložit prohlášení o schodě a požádat TDS o odsouhlasení kvality materiálu.</p> <p>ROZSAH PRO VÝMĚNU AZ BUDE URČEN AŽ PO POCHŮZCE NA MÍSTĚ A PO ODSOUHLASENÍ TDS</p> <p>PLOCHA VRSTVY ŠD * MOCNOST 0,5M (15808+0,75*2*2677)*0,5=9 911,750 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	9 911,750	340,00	3 369 995,00
2	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>do úrovně parapláně</p>	M3	559,126	730,00	408 161,98



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkopísek 0-63mm				
			PŘÍPOJKY UV				
			(9+2+1,5+2+1,7+5,2)*1,2*0,9=23,112 [A]				
			(6+2+5,3+7,8+2,5+6,5)*1,2*0,9=32,508 [B]				
			(6+1,5+1+1,2+2+6+7,5+5,3+3,3+5,2+3,8+3,4+2,5+3,8+2,6+4,8+2,2+1,2+3,4+2,7+4+3,5+3,5+4+4+2,5+4,5+3,7+5,2+2,4+2,2+2,7+5,8+5,4+4,4+4,2+3+2,8+4,2+1,9+2,5+5,7+2,8+2+5+5+2,5+5+3,2+3,4+3,2+4,9+4,3+5,6+2+4,9+5+5,7+3,4+5,6+6+2,3+7,5+2,2+6,2+2,5+2+2+6+3,6+2,9+6,2+2,3+6+2,2+4+5,6+3,2+2,3+5+5,2+2,3+2,5+6,6+2,2+5+5,6+5,6+5,3+2+5+2,4+3,6+6,4)*1,2*0,9=393,876 [C]				
			(4,9+6,4+3,32+5,4+5,7+1,5+4,4+6)*1,2*0,9=40,630 [D]				
			vpusti				
			115*1*1*0,6=69,000 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=559,126 [F]				
			C3.2 SITUACE				
			C3.3 PODÉLNÉ PROFILY				
			C3.4 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.)				
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	272,292	730,00	198 773,16
			šterkopísek 0-22mm				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přípojky UV (9+2+1,5+2+1,7+5,2)*1,2*0,5=12,840 [A] (6+2+5,3+7,8+2,5+6,5)*1,2*0,5=18,060 [B] (6+1,5+1+1,2+2+6+7,5+5,3+3,3+5,2+3,8+3,4+2,5+3,8+2,6+4,8+2,2+1,2+3,4+2,7+4+3,5+3,5+4+4+2,5+4,5+3,7+5,2+2,4+2,2+2,7+5,8+5,4+4,4+4,2+3+2,8+4,2+1,9+2,5+5,7+2,8+2+5+5+2,5+5+3,2+3,4+3,2+4,9+4,3+5,6+2+4,9+5+5,7+3,4+5,6+6+2,3+7,5+2,2+6,2+2,5+2+2+6+3,6+2,9+6,2+2,3+6+2,2+4+5,6+3,2+2,3+5+5,2+2,3+2,5+6,6+2,2+5+5,6+5,6+5,3+2+5+2,4+3,6+6,4)*1,2*0,5=218,820 [C] (4,9+6,4+3,32+5,4+5,7+1,5+4,4+6)*1,2*0,5=22,572 [D] Celkem: A+B+C+D=272,292 [E] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY C3.4 VZOROVÉ ŘEZY</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 				
4	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	39 775,584	14,00	556 858,18



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			PARAPLÁŇ - VIZ PLOCHA Z POL. 17180 15808+0,75*2*2677=19 823,500 [A] ZEMNÍ PLÁŇ - VIZ POL. 56334 15392+0,75*2*2677=19 407,500 [B] PŘÍPOJKY UV (9+2+1,5+2+1,7+5,2)*1,2=25,680 [C] (6+2+5,3+7,8+2,5+6,5)*1,2=36,120 [D] (6+1,5+1+1,2+2+6+7,5+5,3+3,3+5,2+3,8+3,4+2,5+3,8+2,6+4,8+2,2+1,2+3,4+2,7+4+3,5+3,5+4+4+2,5+4,5+3,7+5,2+2,4+2,2+2,7+5,8+5,4+4,4+4,2+3+2,8+4,2+1,9+2,5+5,7+2,8+2+5+5+2,5+5+3,2+3,4+3,2+4,9+4,3+5,6+2+4,9+5+5,7+3,4+5,6+6+2,3+7,5+2,2+6,2+2,5+2+2+6+3,6+2,9+6,2+2,3+6+2,2+4+5,6+3,2+2,3+5+5,2+2,3+2,5+6,6+2,2+5+5,6+5,6+5,3+2+5+2,4+3,6+6,4)*1,2=437,640 [E] (4,9+6,4+3,32+5,4+5,7+1,5+4,4+6)*1,2=45,144 [F] C3.3 PODÉLNÉ PROFILY Celkem: A+B+C+D+E+F=39 775,584 [G]						
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
1		Zemní práce					4 533 788,32		
2		Základy							
5	212025		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM, RÝHA TŘ I RUB ZDI U ČP 50 Veškeré trativody budou provedeny s min. kruhovou tuhostí SN8. 20,5=20,500 [A]	M	20,500	420,00	8 610,00		
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	212045		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I VIZ. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY DRENÁŽ VČ. OBALENÍ GEOTEXTÍLÍ Veškeré trativody budou provedeny s min. kruhovou tuhostí SN8. SOUVISLÁ DRENÁŽ V OBOU KRAJÍCH 2*2677=5 354,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	5 354,000	580,00	3 105 320,00
2		Základy					3 113 930,00
3		Svislé konstrukce					
7	327326		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50) ZEĎ U ČP 50 DÉLKA * PRŮŘEZOVÁ PLOCHA 20,5*0,5=10,250 [A] 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	10,250	9 460,00	96 965,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO101 KOMUNIKACE
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
8	32736		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI ZEĎ U ČP 50 10,25*0,03=0,308 [A]	T	0,308	28 800,00	8 870,40
			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, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					105 835,40
4		Vodorovné konstrukce					
9	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 POD ZDI U ČP 50 DÉLKA*ŠÍŘKA*TLOUŠŤKA 20,5*1,2*0,1=2,460 [A] 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 odskrúzovacích 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	M3	2,460	2 960,00	7 281,60
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek 8-16	M3	77,458	1 250,00	96 822,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			přípojky UV (9+2+1,5+2+1,7+5,2)*1,2*0,1=2,568 [A] (6+2+5,3+7,8+2,5+6,5)*1,2*0,1=3,612 [B] (6+1,5+1+1,2+2+6+7,5+5,3+3,3+5,2+3,8+3,4+2,5+3,8+2,6+4,8+2,2+1,2+3,4+2,7+4+3,5+3,5+4+4+2,5+4,5+3,7+5,2+2,4+2,2+2,7+5,8+5,4+4,4+4,2+3+2,8+4,2+1,9+2,5+5,7+2,8+2+5+5+2,5+5+3,2+3,4+3,2+4,9+4,3+5,6+2+4,9+5+5,7+3,4+5,6+6+2,3+7,5+2,2+6,2+2,5+2+2+6+3,6+2,9+6,2+2,3+6+2,2+4+5,6+3,2+2,3+5+5,2+2,3+2,5+6,6+2,2+5+5,6+5,6+5,3+2+5+2,4+3,6+6,4)*1,2*0,1=43,764 [C] (4,9+6,4+3,32+5,4+5,7+1,5+4,4+6)*1,2*0,1=4,514 [D] vpusti 115*1*1*0,2=23,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=77,458 [F] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY C3.4 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						
4			Vodorovné konstrukce				104 104,10		
5			Komunikace						
11	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 0/32, C8/10 tl. 130 mm VOZOVKA III/5672 (2645+2953+2834+2787+3009+1164)*0,13=2 000,960 [D] 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	2 000,960	1 765,00	3 531 694,40		
12	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	19 407,500	174,00	3 376 905,00		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO101 KOMUNIKACE
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VOZOVKA III/5672 2645+2953+2834+2787+3009+1164=15 392,000 [A] PŘESAŘ VRSTVY 2677*0,75*2=4 015,500 [B] Celkem: A+B=19 407,500 [C] 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				
13	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK NA SC - VIZ POL. 561431 15392=15 392,000 [A] Celkem: A=15 392,000 [B] 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	15 392,000	13,00	200 096,00
14	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS, A SPOJOVACÍ POSTŘÍK NA ACL - VIZ POL. 574C66 15392=15 392,000 [A] Celkem: A=15 392,000 [B] 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	15 392,000	14,00	215 488,00
15	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE GEOTEXTILIE netkaná geotextilie zajišťující separační a filtrační funkci 300 g/m2	M2	23 859,500	48,00	1 145 256,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO101 KOMUNIKACE
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PLOCHA KOMUNIKACE + PŘESAHY + SVISLÉ STĚNY $15808+0,75*2*2677+0,75*2*2677=23\ 839,000$ [A] RUB ZDI U ČP 50 $20,5*1=20,500$ [B] Celkem: A+B=23 859,500 [C] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu				
16	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ VOZOVKA III/5672 $2645+2953+2834+2787+3009+1164=15\ 392,000$ [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 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.	M2	15 392,000	193,00	2 970 656,00
17	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ VOZOVKA III/5672 $2645+2953+2834+2787+3009+1164=15\ 392,000$ [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 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.	M2	15 392,000	319,00	4 910 048,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				16 350 143,40
7			Přidružená stavební výroba				
18	711116		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC NOPOVÁ FOLIE PODÉL DOMU ČP 50 20,5*1=20,500 [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, 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	M2	20,500	300,00	6 150,00
19	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) ZEĎ U ČP 50 (1,7+0,15+0,75+1)*20,5=73,800 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	73,800	505,00	37 269,00
7			Přidružená stavební výroba				43 419,00
8			Potrubí				
20	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	453,820	435,00	197 411,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			přípojky PVC DN 150 SN12 přípojky UV (9+2+1,5+2+1,7+5,2)=21,400 [A] (6+2+5,3+7,8+2,5+6,5)=30,100 [B] (6+1,5+1+1,2+2+6+7,5+5,3+3,3+5,2+3,8+3,4+2,5+3,8+2,6+4,8+2,2+1,2+3,4+2,7+4+3,5+3,5+4+4+2,5+4,5+3,7+5,2+2,4+2,2+2,7+5,8+5,4+4,4+4,2+3+2,8+4,2+1,9+2,5+5,7+2,8+2+5+5+2,5+5+3,2+3,4+3,2+4,9+4,3+5,6+2+4,9+5+5,7+3,4+5,6+6+2,3+7,5+2,2+6,2+2,5+2+2+6+3,6+2,9+6,2+2,3+6+2,2+4+5,6+3,2+2,3+5+5,2+2,3+2,5+6,6+2,2+5+5,6+5,6+5,3+2+5+2,4+3,6+6,4)=364,700 [C] (4,9+6,4+3,32+5,4+5,7+1,5+4,4+6)=37,620 [D] Celkem: A+B+C+D=453,820 [E] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY						
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 						
21	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vpusti ve vozovce 67 ks vpusti v zeleném pásu 25 ks vpusti podobrubníkové 24 ks	KUS	115,000	11 890,00	1 367 350,00		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO101 KOMUNIKACE
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			115=115,000 [A] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY C3.4 VZOROVÉ ŘEZY 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				
22	899309	1	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Ochrana plynovodního potrubí délky 1581 m. Tuto položku čerpat dle skutečnosti a souhlasem TDS 1581=1 581,000 [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	1 581,000	30,00	47 430,00
23	899309	2	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE přípojky UV 9+2+1,5+2+1,7+5,2=21,400 [A] 6+2+5,3+7,8+2,5+6,5=30,100 [B] 6+1,5+1+1,2+2+6+7,5+5,3+3,3+5,2+3,8+3,4+2,5+3,8+2,6+4,8+2,2+1,2+3,4+2,7+4+3,5+3,5+4+4+2,5+4,5+3,7+5,2+2,4+2,2+2,7+5,8+5,4+4,4+4,2+3+2,8+4,2+1,9+2,5+5,7+2,8+2+5+5+2,5+5+3,2+3,4+3,2+4,9+4,3+5,6+2+4,9+5+5,7+3,4+5,6+6+2,3+7,5+2,2+6,2+2,5+2+2+6+3,6+2,9+6,2+2,3+6+2,2+4+5,6+3,2+2,3+5+5,2+2,3+2,5+6,6+2,2+5+5,6+5,6+5,3+2+5+2,4+3,6+6,4=364,700 [C] 4,9+6,4+3,32+5,4+5,7+1,5+4,4+6=37,620 [D] Celkem: A+B+C+D=453,820 [E] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY C3.4 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	453,820	30,00	13 614,60
24	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	166,005	2 950,00	489 714,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ochrana plynovodního potrubí délky 1581 m. Tuto položku čerpat dle skutečnosti a souhlasem TDS délka potrubí 1581 m ochranná betonová deska nad potrubím tl. 150 mm, š. 700 mm (0,15*0,7)*1581=166,005 [D] 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 izolaci 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				
8		Potrubí					2 115 521,05
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ZÁBRADLÍ NA ZDI U ČP 50 KOTVENO DO ZDI	M	20,000	1 480,00	29 600,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO101 KOMUNIKACE
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20=20,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
26	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ KM 1,892 - 1,962	M	70,000	1 140,00	79 800,00
			70=70,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
27	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ VIZ SITUACE KOMUNIKACE	KUS	26,000	1 030,00	26 780,00
			P2+IS3A+IS3CL+A11+IP6+A12+A2A+Z3I+B28+B29+IS3B+P4 6+1+2+2+3+1+2+4+1+1+1=26,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
28	914321		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT DODATKOVÉ	KUS	6,000	1 160,00	6 960,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO101 KOMUNIKACE
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			E2B+E4+E12 4+1+1=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
29	914411		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ IP25A A IP25B 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	3 640,00	7 280,00
30	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO 30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	30,000	1 420,00	42 600,00
31	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA STŘEDOVÁ (2677-150)*0,125*2/3+150*0,125=229,333 [A] PŘECHOD PRO CHODCE 6*0,5*4=12,000 [B] Celkem: A+B=241,333 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	241,333	120,00	28 959,96



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO101 KOMUNIKACE
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
32	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA STŘEDOVÁ (2677-150)*0,125*2/3+150*0,125=229,333 [A] PŘECHOD PRO CHODCE 6*0,5*4=12,000 [B] Celkem: A+B=241,333 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	241,333	330,00	79 639,89
33	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY barvou i plastem SYMBOL ZNAČKY A12 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	4,000	2 340,00	9 360,00
34	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruba 150/300/1000 chodník 4387=4 387,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4 387,000	430,00	1 886 410,00
35	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	5 354,000	485,00	2 596 690,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO101 KOMUNIKACE
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VODÍCÍ PROUŽEK - DVOULINKA ŠÍŘKA 0,25M 2*2677=5 354,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9			Ostatní konstrukce a práce				4 794 079,85

Celkem:**31 160 821,12**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný**Objekt:** SO101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** VÝDAJE.2 ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 1 246 989,49 Kč**Cena celková:** 1 246 989,49 Kč**DPH:** 261 867,79 Kč**Cena s daní:** 1 508 857,28 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 246 989,49 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.2 ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZA RUBEM ZDI ČP 50 DÉLKA * PRŮŘEZOVÁ PLOCHA 20,5*0,6=12,300 [A] 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 - 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	12,300	890,00	10 947,00
1			Zemní práce				10 947,00
5			Komunikace				
2	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC 0/32, C8/10 KŘÍŽOVATKY, SJEZDY 50+15+27+48+21+22+13+20+25+12+12+18+20+13+50+33+17=416,000 [A]	M2	416,000	265,00	110 240,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO101 KOMUNIKACE
Rozpočet: VÝDAJE.2 ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ

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 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				
3	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM OBNOVA PLOCHY NA TERASE U ČP 50 17=17,000 [A]	M2	17,000	130,00	2 210,00
			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				
4	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM KŘÍŽOVATKY, SJEZDY 50+15+27+48+21+22+13+20+25+12+12+18+20+13+50+33+17=416,000 [A]	M2	416,000	174,00	72 384,00
			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				
5	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘIK NA SC - VIZ POL. 561431 416=416,000 [A] Celkem: A=416,000 [B]	M2	416,000	13,00	5 408,00
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.2 ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
6	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS, A SPOJOVACÍ POSTŘÍK NA ACL - VIZ POL. 574A34 577,070=577,070 [A] Celkem: A=577,070 [B] 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	577,070	14,00	8 078,98
7	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY V MÍSTECH NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÉ PLOCHY PARAMETRY VIZ. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY ŠÍŘKA * DÉLKA 1*(5,5+3,9+8,7+3,5+3,5+4,7+5+4+6,5+6,5+4,2+5,5+9,3+7,5+8+3,9+19+6,8)=116,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	116,000	48,00	5 568,00
8	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ KŘÍŽOVATKY, SJEZDY 50+15+27+48+21+22+13+20+25+12+12+18+20+13+50+33+17=416,000 [A] VYROVNÁNKA V MEZI OBRUBOU A ŘÍMSOU V KM 1,815 47=47,000 [B] PŘESAHA NA KONCI STAVBY PRO ZAZUBENÍ 5,5*1=5,500 [C] PŘESAHA NA SJEZDECH PRO ZAZUBENÍ (3,75+8,59+6,49+3,67+3,46+5,12+5,11+4,08+5,8+6,6+4,0+5,2+9,3+7,2+7,4+4+18,8)*1=108,570 [D] Celkem: A+B+C+D=577,070 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	577,070	193,00	111 374,51



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neocenený
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.2 ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
9	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ KŘÍŽOVATKY, SJEZDY 50+15+27+48+21+22+13+20+25+12+12+18+20+13+50+33+17=416,000 [A]	M2	416,000	319,00	132 704,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
10	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM OBNOVA TERASY U ČP 50 17=17,000 [A]	M2	17,000	485,00	8 245,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.2 ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ

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					456 212,49
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruba 150/300/1000 sjezdy 1017=1 017,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 017,000	430,00	437 310,00
12	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ nástupiště u autobusových zastávek 8*14=112,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	112,000	2 820,00	315 840,00
13	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM V MÍSTECH NAPOJENÍ NA STÁV ASFALT 5,5+3,9+8,7+3,5+3,5+4,7+5+4+6,5+6,5+4,2+5,5+9,3+7,5+8+3,9+19+6,8=116,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	116,000	110,00	12 760,00
14	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 V MÍSTECH NAPOJENÍ NA STÁV. ASFALT	M	116,000	120,00	13 920,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO101 KOMUNIKACE
Rozpočet: VÝDAJE.2 ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,5+3,9+8,7+3,5+3,5+4,7+5+4+6,5+6,5+4,2+5,5+9,3+7,5+8+3,9+19+6,8=116,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
9		Ostatní konstrukce a práce					779 830,00
Celkem:							1 246 989,49

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný

Objekt: SO101 KOMUNIKACE

Rozpočet: VÝDAJE.3 NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 6 802,25 Kč

Cena celková: 6 802,25 Kč

DPH: 1 428,47 Kč

Cena s daní: 8 230,72 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 802,25 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.3 NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
1	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC 0/32, C8/10 PŘESAHA NA ZAČÁTKU STAVBY PRO ZAZUBENÍ 6,5*0,5=3,250 [C] 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	M2	3,250	265,00	861,25
2	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK NA SC - VIZ POL. 561431 3,250=3,250 [A] Celkem: A=3,250 [B] 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	3,250	13,00	42,25
3	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS, A SPOJOVACÍ POSTŘÍK NA ACL - VIZ POL. 574A34 9,750=9,750 [A] Celkem: A=9,750 [B] 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	9,750	14,00	136,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO101 KOMUNIKACE
Rozpočet: VÝDAJE.3 NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
4	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY V MÍSTECH NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÉ PLOCHY PARAMETRY VIZ. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY PŘESAHA NA ZAČÁTKU STAVBY PRO ZAZUBENÍ 6,5*1=6,500 [C]	M2	6,500	48,00	312,00
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
5	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PŘESAHA NA ZAČÁTKU STAVBY PRO ZAZUBENÍ 6,5*1,5=9,750 [C]	M2	9,750	193,00	1 881,75
			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.				
6	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ PŘESAHA NA ZAČÁTKU STAVBY PRO ZAZUBENÍ 6,5*1=6,500 [C]	M2	6,500	319,00	2 073,50
			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.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO101 KOMUNIKACE
Rozpočet: VÝDAJE.3 NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					5 307,25
9		Ostatní konstrukce a práce					
7	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM V MÍSTECH NAPOJENÍ NA STÁV ASFALT PŘESAHA NA ZAČÁTKU STAVBY PRO ZAZUBENÍ 6,5=6,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,500	110,00	715,00
8	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 V MÍSTECH NAPOJENÍ NA STÁV. ASFALT PŘESAHA NA ZAČÁTKU STAVBY PRO ZAZUBENÍ 6,5=6,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	6,500	120,00	780,00
9		Ostatní konstrukce a práce					1 495,00
Celkem:							6 802,25

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný**Objekt:** SO102 DIO**Rozpočet:** VÝDAJE ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 278 470,00 Kč**Cena celková:** 278 470,00 Kč**DPH:** 58 478,70 Kč**Cena s daní:** 336 948,70 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 278 470,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO102 DIO
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT VČ. NÁJEMNÉHO PO CELOU DOBU VÝSTAVBY VIZ PŘÍLOHA DIO B1+IS11+B24a 15+10+1=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	26,000	2 370,00	61 620,00
2	914314		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT VČ. NÁJEMNÉHO PO CELOU DOBU VÝSTAVBY VIZ PŘÍLOHA DIO E13+IS11C 5+15=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	20,000	1 610,00	32 200,00
3	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT VČ. NÁJEMNÉHO PO CELOU DOBU VÝSTAVBY VIZ PŘÍLOHA DIO IS11A + IP22 1+24=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	25,000	3 220,00	80 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO102 DIO
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	916134		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ VČ. NÁJEMNÉHO PO CELOU DOBU VÝSTAVBY VIZ PŘÍLOHA DIO 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	40 000,00	80 000,00
5	916324		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ VČ. NÁJEMNÉHO PO CELOU DOBU VÝSTAVBY VIZ PŘÍLOHA DIO 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	15,000	1 610,00	24 150,00
9			Ostatní konstrukce a práce				278 470,00

Celkem:**278 470,00**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný

Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313

Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 3 845 615,44 Kč

Cena celková: 3 845 615,44 Kč

DPH: 807 579,24 Kč

Cena s daní: 4 653 194,68 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 845 615,44 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina pol.131838 110,44-31,71=78,730 [A] pol. 264815 69*3,14*0,15*0,15=4,875 [E] (přepočet na objem vývrtu: délka x plocha vrtu) A+E=83,605 [C] přepočet m3 na tuny C*1,8=150,489 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	150,489	95,00	14 296,46
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť pol. 264915 69*3,14*0,15*0,15=4,875 [A] (přepočet na objem vývrtu: délka x plocha vrtu) A=4,875 [E] přepočet m3 na tuny E*2,2=10,725 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,725	95,00	1 018,88
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť pol. 967168 ŽB římsy a opěry 165,660=165,660 [C] přepočet m3 na tuny (C)*2,5=414,150 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	414,150	110,00	45 556,50
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3,795	140,00	531,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton s asfaltovým pojivem				
			pol.113138 1,65=1,650 [A]				
			přepočet m3 na tuny				
			(A)*2,3=3,795 [B]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				61 403,14
1			Zemní práce				
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	1,650	910,00	1 501,50
			Odstranění krytu vozovky u zdi				
			plochaxtloušťka				
			11*0,15=1,650 [A]				
			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	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	110,440	685,00	75 651,40
			Výkop pro zeď				
			Provedení viz výkresy C2.2-C2.3				
			průměrná plocha příčného řezu*délka výkopu[m2*m]:				
			((3,6+7,6)/2*18+(7,6+5,5)/2*26+5)*0,4=110,440 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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** 				
7	17451		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>Zásyp před zdí: uvažuje se z poloviny nakupovaných a poloviny vytěžených z místních zdrojů</p> <p>Provedení viz výkresy C2.2-C2.3</p> <p>průměrná plocha příčného řezu*délka*1/2 [m2*m]: (24*(1,45+0,81)/2+16,5*(0,75+1,45))*0,5=31,710 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	31,710	560,00	17 757,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp těsnicí folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m Provedení viz výkresy C2.2-C2.3</p> <p>délka*šířka*tl [m*m*m]: 45*1,3*0,3=17,550 [B]</p> <p>Zásyp za zdi: Provedení viz výkresy C3.2-C3.3 NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm</p> <p>délka*plocha [m*m2]: 24*(1,3+1,6)/2+16,5*(1,6+0,53)=69,945 [C]</p> <p>Celkem: B+C=87,495 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	87,495	1 140,00	99 744,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1			Zemní práce				194 654,80
2			Základy				
9	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton: Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 odvodnění délka*plocha [m*m2]: 40,8*0,12=4,896 [A]	M3	4,896	3 100,00	15 177,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
10	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	5,837	44 800,00	261 497,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			záporové pažení z HEA 200 hmotnost 42,3 kg/m Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 23*6*42,3=5 837,400 [A] A/1000-přepočet na tuny: A/1000=5,837 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
11	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 délka*výška [m*m]: 45*3=135,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	135,000	1 440,00	194 400,00
12	264815		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM vrty pro záporové pažení z HEA 200 Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 počet*délka [m]: 23*3=69,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní	M	69,000	3 300,00	227 700,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
13	264915		VRTY PRO PILOTY TR. V-VI D DO 300MM vrty pro záporové pažení z HEA 200 Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 počet*délka [m]: 23*3=69,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	69,000	3 300,00	227 700,00
14	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C2.5 C30/37 XC2, XA2 základ délka*plocha [m*m2]: 24*0,5*2,3+16,5*0,5*(2,3+1,45)/2=43,069 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	M3	43,069	4 390,00	189 072,91



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
15	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>úhlová zeď: Provedení viz technická zpráva výpočet</p> <p>odpovídá 200kg výztuže na 1m³betonu 43,069*200=8 613,800 [A] na tuny: 0,001*A=8,614 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	T	8,614	30 000,00	258 420,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
2		Základy					1 373 968,11

3		Svislé konstrukce					
16	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa: Provedení viz výkresy C2.5 C30/37 XF4, XC4, XD3 délka*plocha [m*m2]: 40,8*0,25=10,200 [A]	M3	10,200	21 300,00	217 260,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrůzovacích 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 kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
17	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>Římsa: Provedení viz technická zpráva výpočet</p> <p>odpovídá 250kg výztuže na 1m³betonu 10,2*250=2 550,000 [A]</p> <p>na tuny: 0,001*A=2,550 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, 	T	2,550	30 000,00	76 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
18	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C2.5 C30/37 XF4, XC4, XA1 dřík délka*plocha [m*m2]: $24*0,3*(2,3+1,4)/2+16,5*0,3*(2,3+1,4)/2=22,478 [A]$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	22,478	8 550,00	192 186,90
19	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	4,496	30 000,00	134 880,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úhlová zeď: Provedení viz technická zpráva výpočet odpovídá 200kg výztuže na 1m ³ betonu 22,478*200=4 495,600 [A] na tuny: 0,001*A=4,496 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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, kotevnic 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					620 826,90
4		Vodorovné konstrukce					
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	12,214	2 650,00	32 367,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton C12/15 XO tl 100mm: Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 pod základem délka*plocha [m*m2]: $24*0,1*3,25+16,5*0,1*(2,1+3,25)/2=12,214$ [A]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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 				
21	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 výplňový beton C16/20 XO: Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: $40,8*0,57=23,256$ [A]	M3	23,256	2 960,00	68 837,76
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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</p>				
22	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 200 mm do lože tl.100 mm Provedení viz výkresy C2.2-C2.3</p> <p>(4,3+1,8)*1,5*0,3=2,745 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	2,745	14 500,00	39 802,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				141 007,36
5			Komunikace				
23	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 plocha 11=11,000 [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 - úpravu napojení, ukončení	M2	11,000	14,00	154,00
24	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S obrusná vrstva tl.40 mm Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 0,04*11=0,440 [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 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.	M3	0,440	4 810,00	2 116,40
25	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ložní vrstva tl.70 mm Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 0,07*11=0,770 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	0,770	4 560,00	3 511,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

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.				
5		Komunikace					5 781,60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		Přidružená stavební výroba					
26	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 plocha $24 * ((2,1+2,0)/2 + (4,1+2,9)/2) + 16,5 * ((1,4+2,1)/2 + (2,6+4,1)/2) = 217,350$ [D] Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*D=434,700 [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] D=217,350 [B] Celkem: A+B=652,050 [C]	M2	652,050	290,00	189 094,50
		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 spar 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
27	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnicí folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 folie délka*šířka [m*m]: 45*1,3=58,500 [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, 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	M2	58,500	695,00	40 657,50
28	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 plocha-převzato z položky 711221: 217,35=217,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	217,350	65,00	14 127,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 délka*výška [m*m]: (30,4+4,3+5,1+1)*2=81,600 [A]	M2	81,600	580,00	47 328,00
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
30	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms: Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 délka*šířka [m*m]: (30,4+4,3+5,1)*(0,18+0,77+0,12+0,33+0,25)=65,670 [A]	M2	65,670	290,00	19 044,30
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				310 252,05
8			Potrubí				
31	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 délka*ks [m]: 1*2=2,000 [A]	M	2,000	2 150,00	4 300,00
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
32	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka: Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 délka*sklon [m]: (30,4+4,3+5,1+1)=40,800 [B] B*1,01=41,208 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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 	M	41,208	360,00	14 834,88
8		Potrubí					19 134,88



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
33	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Barevnost a provedení mostního zábradlí bude odsouhlasena TDS. Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní: Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 povrchová úprava viz technická zpráva Řešení ochrany konstrukcí délka [m]: 30,2+8,6=38,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	38,800	5 880,00	228 144,00
34	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu a uložení na skládku určené zhotovitelem odstranění svodidla Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 délka 36=36,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	36,000	450,00	16 200,00
35	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	165,660	5 110,00	846 522,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Bourání stávající zdi Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 průměrná plocha příčného řezu*délka výkopu[m2*m]: $((3,6+7,6)/2*18+(7,6+5,5)/2*26+5)*0,6=165,660$ [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				
36	98116A		DEMOLICE BUDOV DŘEVĚNÝCH - BEZ DOPRAVY Tato položka bude čerpána se souhlasem TDS a po oznámení majiteli těchto objektů. Jedná se o dřevěné kůlny pro skladování palivového dřeva, nosnou konstrukci tvoří dřevěné kůly a kulatina, boční strany kůlny jsou z dřevěných prken, čelní a zadní strana je bez výplně, střecha plechová a eternitová. Kůlny nemají žádné základy. Veškerý materiál z demolice, včetně palivového dříví bude ponechán majiteli na pozemku p.č. 95/1 mimo prostor výkopových prací. Odstranění kůlen Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 $22*3*3=198,000$ [A]	M3OP	198,000	140,00	27 720,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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 - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - kropení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláňe po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 118 586,60
Celkem:							3 845 615,44

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 29 342 126,12 Kč

Cena celková: 29 342 126,12 Kč

DPH: 6 161 846,49 Kč

Cena s daní: 35 503 972,61 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 29 342 126,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 6497,69=6 497,690 [A] z položky 133738 528=528,000 [B] Celkem: A+B=7 025,690 [C] C*1,9=13 348,811 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13 348,811	390,00	5 206 036,29
2	0141012		POPLATKY ZA SKLÁDKU - NESTMELENÉ KAMENIVO z položky 113328 0,84=0,840 [A] z položky 113488 2,4*1,5*0,2=0,720 [B] Celkem: A+B=1,560 [C] C*1,9=2,964 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,964	325,00	963,30
3	0141013		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON z položky 113488 (2,4*1,5*0,1)*2,1=0,756 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,756	355,00	268,38
0			Všeobecné konstrukce a práce				5 207 267,97
1			Zemní práce				
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE šterkové plochy u napojení na stávající šachtu	M3	0,840	1 540,00	1 293,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,8*1,5*0,2=0,840 [A] C3.2 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).				
5	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE v místě napojení na stávající šachtu 2,4*1,5*0,3=1,080 [A] C3.2 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	1,080	1 540,00	1 663,20
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE od hrubých terénních úprav na komunikaci Stoka 1 119*1,4*1,7=283,220 [A] 8*1,5*1,6=19,200 [B] Stoka 2 81*1,3*1,5=157,950 [D] Stoka 3 95*1,2*1,5=171,000 [F] 140*1,3*2,3=418,600 [G] 1484*1,4*1,6=3 324,160 [H] 104*1,5*1,5=234,000 [I] 145*2,0*1,7=493,000 [J] 276*2,2*2,3=1 396,560 [K] Celkem: A+B+D+F+G+H+I+J+K=6 497,690 [L] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY C3.4 VZOROVÉ ŘEZY	M3	6 497,690	765,00	4 970 732,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

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 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**				
7	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE od hrubých terénních úprav na komunikaci šachty 66*2*2*2,0=528,000 [A] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY C3.4 VZOROVÉ ŘEZY	M3	528,000	725,00	382 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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** 				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ do úrovně parapláně šterkopisek 0-63mm	M3	3 375,840	865,00	2 920 101,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stoka 1				
			119*1,4*0,9=149,940 [A]				
			8*1,5*0,7=8,400 [B]				
			Stoka 2				
			81*1,3*0,6=63,180 [C]				
			Stoka 3				
			95*1,2*0,8=91,200 [D]				
			140*1,3*1,6=291,200 [E]				
			1484*1,4*0,8=1 662,080 [F]				
			104*1,5*0,6=93,600 [G]				
			145*2,0*0,4=116,000 [H]				
			276*2,2*0,7=425,040 [I]				
			šachty				
			66*2*2*1,8=475,200 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=3 375,840 [K]				
			C3.2 SITUACE				
			C3.3 PODÉLNÉ PROFILY				
			C3.4 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				
			- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stíněných prostorech				
			- ztlížené 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.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3 233,920	935,00	3 023 715,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkopísek 0-22mm				
			Stoka 1				
			119*1,4*0,7=116,620 [A]				
			8*1,5*0,8=9,600 [B]				
			Stoka 2				
			81*1,3*0,6=63,180 [C]				
			Stoka 3				
			95*1,2*0,6=68,400 [D]				
			140*1,3*0,6=109,200 [E]				
			1484*1,4*0,7=1 454,320 [F]				
			104*1,5*0,8=124,800 [G]				
			145*2,0*1,3=377,000 [H]				
			276*2,2*1,5=910,800 [I]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=3 233,920 [J]				
			C3.2 SITUACE				
			C3.3 PODÉLNÉ PROFILY				
			C3.4 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
10	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Stoka 1 119*1,4=166,600 [A] 8*1,5=12,000 [B] Stoka 2 81*1,3=105,300 [C] Stoka 3 95*1,2=114,000 [D] 140*1,3=182,000 [E] 1484*1,4=2 077,600 [F] 104*1,5=156,000 [G] 145*2,0=290,000 [H] 276*2,2=607,200 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=3 710,700 [J] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY C3.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 710,700	25,00	92 767,50
1			Zemní práce				11 393 073,95

4			Vodorovné konstrukce				
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek 8-16	M3	423,870	1 090,00	462 018,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stoka 1 119*1,4*0,1=16,660 [A] 8*1,5*0,1=1,200 [B] Stoka 2 81*1,3*0,1=10,530 [C] Stoka 3 95*1,2*0,1=11,400 [D] 140*1,3*0,1=18,200 [E] 1484*1,4*0,1=207,760 [F] 104*1,5*0,1=15,600 [G] 145*2,0*0,1=29,000 [H] 276*2,2*0,1=60,720 [I] šachty 66*2*2*0,2=52,800 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=423,870 [K] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY C3.4 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				
4			Vodorovné konstrukce				462 018,30

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
12	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP SN12 Stoka 2 DN 300 81=81,000 [A] Stoka 3 DN 250 95=95,000 [B] DN 300 140=140,000 [C] Celkem: A+B+C=316,000 [D] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY	M	316,000	1 255,00	396 580,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
13	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PP SN12 Stoka 1 119=119,000 [A] Stoka 3 1484=1 484,000 [B] Celkem: A+B=1 603,000 [C] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY	M	1 603,000	2 010,00	3 222 030,00
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
14	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM PP SN12 Stoka 1 8=8,000 [A] Stoka 3 104=104,000 [B] Celkem: A+B=112,000 [C] C3.2 SITUACE C3.3 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 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 vstupů, 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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	112,000	3 340,00	374 080,00
15	87470		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 1200MM PP SN12	M	276,000	16 030,00	4 424 280,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stoka 3 276=276,000 [A] C3.2 SITUACE C3.3 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. - 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				
16	87471		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 1000MM PP SN12 Stoka 3 145=145,000 [A] C3.2 SITUACE C3.3 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	145,000	12 680,00	1 838 600,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
17	894145		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>6=6,000 [A] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY C3.4 VZOROVÉ ŘEZY</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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 výpomocce 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	6,000	17 760,00	106 560,00
18	894146		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p>	KUS	43,000	21 670,00	931 810,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			43=43,000 [A] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY C3.4 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 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				
19	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM 3=3,000 [A] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY C3.4 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 výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,	KUS	3,000	31 820,00	95 460,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 výpomocce 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 				
20	894171		<p>ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM</p> <p>5=5,000 [A] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY C3.4 VZOROVÉ ŘEZY</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy 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 výpomocce 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	5,000	32 880,00	164 400,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	894172		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1200MM 9=9,000 [A] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY C3.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklapy 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 	KUS	9,000	36 430,00	327 870,00
22	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	2 452,000	15,00	36 780,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stoka 1 119=119,000 [A] 8=8,000 [B] Stoka 2 81=81,000 [C] Stoka 3 95=95,000 [D] 140=140,000 [E] 1484=1 484,000 [F] 104=104,000 [G] 145=145,000 [H] 276=276,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 452,000 [J] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY C3.4 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.				
23	89949		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM napojení stoky 1 a stoky 3 na vodní tok 2=2,000 [A] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000	14 100,00	28 200,00
24	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET šachty 66=66,000 [A] C3.1 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.	KUS	66,000	505,00	33 330,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	316,000	35,00	11 060,00
			Stoka 2 81=81,000 [A] Stoka 3 95=95,000 [B] 140=140,000 [C] Celkem: A+B+C=316,000 [D] C3.1 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.				
26	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	1 603,000	49,00	78 547,00
			Stoka 1 119=119,000 [A] Stoka 3 1484=1 484,000 [B] Celkem: A+B=1 603,000 [C] C3.1 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.				
27	899692		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN PŘES 800MM	M	533,000	149,00	79 417,00
			DN500 8=8,000 [A] 104=104,000 [B] DN100 145=145,000 [C] DN1200 276=276,000 [D] Celkem: A+B+C+D=533,000 [E] C3.1 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj_17122019_neoceněný
 Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odbočující řady.				
28	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky	M	2 905,820	45,00	130 761,90
			Stoka 1 119=119,000 [A] 8=8,000 [B] připojky 9+2+1,5+2+1,7+5,2=21,400 [C] Stoka 2 81=81,000 [D] připojky 6+2+5,3+7,8+2,5+6,5=30,100 [E] Stoka 3 95=95,000 [F] 140=140,000 [G] 1484=1 484,000 [H] 104=104,000 [I] 145=145,000 [J] 276=276,000 [K] připojky 6+1,5+1+1,2+2+6+7,5+5,3+3,3+5,2+3,8+3,4+2,5+3,8+2,6+4,8+2,2+1,2+3,4+2,7+4+3,5+3,5+4+4+2,5+4,5+3,7+5,2+2,4+2,2+2,7+5,8+5,4+4,4+4,2+3+2,8+4,2+1,9+2,5+5,7+2,8+2+5+5+2,5+5+3,2+3,4+3,2+4,9+4,3+5,6+2+4,9+5+5,7+3,4+5,6+6+2,3+7,5+2,2+6,2+2,5+2+2+6+3,6+2,9+6,2+2,3+6+2,2+4+5,6+3,2+2,3+5+5,2+2,3+2,5+6,6+2,2+5+5,6+5,6+5,3+2+5+2,4+3,6+6,4=364,700 [L] připojky 4,9+6,4+3,32+5,4+5,7+1,5+4,4+6=37,620 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=2 905,820 [N] C3.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					12 279 765,90

Celkem:

29 342 126,12

Název Díla: III/5672 Horní Kostelec (pro zadavatele Královéhradecký kraj)

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI

Objekt	Číslo položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2020																																																							
				leden			únor			březen			duben			květen			červen			červenec			srpen			září			říjen			listopad			prosinec																						
				2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53				
SO - 000	Demolice		M - SILNICE																																																								
	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M - SILNICE																																																								
	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	FREKO																																																								
	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	M - SILNICE																																																								
SO - 101	Komunikace		M - SILNICE																																																								
	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M - SILNICE																																																								
	212045	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M - SILNICE																																																								
	327326	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50)	M - SILNICE																																																								
	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M - SILNICE																																																								
	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	M - SILNICE																																																								
	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M - SILNICE																																																								
	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	INKA - dopravní značení																																																								
	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M - SILNICE																																																								
	931322	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2	M - SILNICE																																																								
SO - 102	DIO		M - SILNICE																																																								
	914114	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT	INKA - dopravní značení																																																								
	916324	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	INKA - dopravní značení																																																								
SO - 201	Opěrná zeď v km 1,313		M - SILNICE																																																								
	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M - SILNICE																																																								
	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	M - SILNICE																																																								
	264815	VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM	M - SILNICE																																																								
	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M - SILNICE																																																								
	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M - SILNICE																																																								
	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M - SILNICE																																																								
	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M - SILNICE																																																								
	98116A	DEMOLICE BUDOV DŘEVĚNÝCH - BEZ DOPRAVY	M - SILNICE																																																								
SO - 301	Dešťová kanalizace		M - SILNICE																																																								
	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	PLYNOSPOL																																																								
	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	PLYNOSPOL																																																								
	87470	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 1200MM	PLYNOSPOL																																																								
	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	PLYNOSPOL																																																								
	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vpusti ve vozovce67 ks vpusti v zeleném pásu 25 ks vpusti podobrubníkové 24 ks	PLYNOSPOL																																																								
	899662	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	PLYNOSPOL																																																								

Datum zahájení prací 2.3.2020
Termín dokončení Stavby (=prací): 1.11.2020
Termín dokončení Díla: 13.12.2020
Doba realizace Díla: 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.	<table border="1"> <tr> <td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td>Geodézie Východní Čechy spol. s r.o. (právní forma: společnost s ručením omezeným)</td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td>Jiřího Purkyně 1174/53, 500 02 Hradec Králové</td> </tr> <tr> <td>IČO:</td> <td>455 36 058</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td> <td>Ing. Aleš Černý, jednatel</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>C 1583 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td>495 537 051 / fax -</td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td>geodezie@geodezie-vc.cz</td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Geodézie Východní Čechy spol. s r.o. (právní forma: společnost s ručením omezeným)	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	spolupráce při splnění části kvalifikace, zeměměřické a geodetické práce					
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Geodézie Východní Čechy spol. s r.o. (právní forma: společnost s ručením omezeným)																				
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																				
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů</td> <td>Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td>M - PROJEKCE s.r.o. (právní forma: společnost s ručením omezeným)</td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td>Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové</td> </tr> <tr> <td>IČO:</td> <td>050 61 415</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td> <td>Jednatelé: Ing. Václav Kučera, Mgr. Michal Kropáč, Ing. Petr Hájek</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>C 37094 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td>495 842 403 / fax -</td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td>info@m-projekce.cz</td> </tr> </table> </td> <td>projekční práce</td> </tr> </table>		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.	<table border="1"> <tr> <td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td>M - PROJEKCE s.r.o. (právní forma: společnost s ručením omezeným)</td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td>Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové</td> </tr> <tr> <td>IČO:</td> <td>050 61 415</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td> <td>Jednatelé: Ing. Václav Kučera, Mgr. Michal Kropáč, Ing. Petr Hájek</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>C 37094 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td>495 842 403 / fax -</td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td>info@m-projekce.cz</td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	M - PROJEKCE s.r.o. (právní forma: společnost s ručením omezeným)	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	projekční práce
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.	<table border="1"> <tr> <td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td>M - PROJEKCE s.r.o. (právní forma: společnost s ručením omezeným)</td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td>Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové</td> </tr> <tr> <td>IČO:</td> <td>050 61 415</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td> <td>Jednatelé: Ing. Václav Kučera, Mgr. Michal Kropáč, Ing. Petr Hájek</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>C 37094 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td>495 842 403 / fax -</td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td>info@m-projekce.cz</td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	M - PROJEKCE s.r.o. (právní forma: společnost s ručením omezeným)	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	projekční práce					
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	M - PROJEKCE s.r.o. (právní forma: společnost s ručením omezeným)																				
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 poddávatele, kterou bude při realizaci provádět														
3.	<table border="1"> <tr> <td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td>M.I.S. a.s. (právní forma: akciová společnost)</td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td>Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové</td> </tr> <tr> <td>IČO:</td> <td>421 95 683</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddávatele:</td> <td>Ing. Petr Dohnálek, předseda představenstva, Ing. Václav Kučera, místopředseda představenstva, Mgr. Blanka Kropáčová Kalcsová, členka představenstva</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>B 373 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td>495 842 111 / 495 214 526</td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td>info@mishk.cz</td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	M.I.S. a.s. (právní forma: akciová společnost)	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové	IČO:	421 95 683	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddávatele:	Ing. Petr Dohnálek, předseda představenstva, Ing. Václav Kučera, místopředseda představenstva, Mgr. Blanka Kropáčová Kalcsová, 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	laboratorní práce, průzkumné práce geotechnice a diagnostika konstrukcí
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	M.I.S. a.s. (právní forma: akciová společnost)															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové															
IČO:	421 95 683															
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddávatele:	Ing. Petr Dohnálek, předseda představenstva, Ing. Václav Kučera, místopředseda představenstva, Mgr. Blanka Kropáčová Kalcsová, 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 poddávatele, kterou bude při realizaci provádět														
4.	<table border="1"> <tr> <td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td>FREKO a.s. (právní forma: akciová společnost)</td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td>Teplárenská 602/9, 108 00 Praha 10 - Malešice</td> </tr> <tr> <td>IČO:</td> <td>247 30 653</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddávatele:</td> <td>Ing. Tomáš Kolinger, člen představenstva</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>B 16457 v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td>606 048 234 / fax -</td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td>freko@freko.cz, plodr@freko.cz</td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	FREKO a.s. (právní forma: akciová společnost)	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 poddávatele:	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	frézování zpevněných ploch
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	FREKO a.s. (právní forma: akciová společnost)															
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 poddávatele:	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															

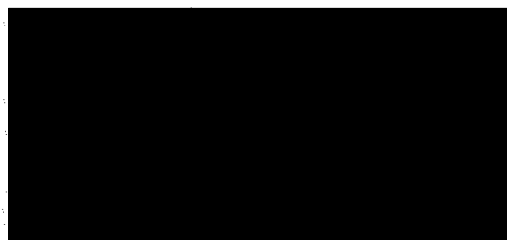
Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů		Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
5.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	INKA - dopravní značení Hradec Králové s.r.o. (právní forma: společnost s ručením omezeným)
	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
		dopravní značení, DIO

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)
	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
		spolupráce při splnění části kvalifikace, kanalizace, vodovod, pomocné práce přeložení nebo zajišť. ochrany plynu

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:	veřejné osvětlení, sdělovací vedení
	MATEX HK s.r.o. (právní forma: společnost s ručením omezeným)	
	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 Žitek, 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,
jedenáct na základě pověření



PLÁN JAKOSTI STAVBY

STAVBA: III/5672 Horní Kostelec

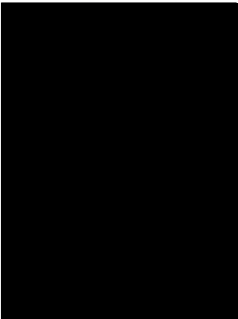
OBJEKTY SO 101 Komunikace km 0,230 – 2,700
SO 201 Opěrná zeď km 1,313
SO 301 Dešťová kanalizace

OBJEDNATEL : Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245,
500 03 Hradec Králové

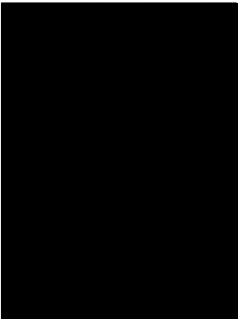
ZHOTOVITEL : M - SILNICE a.s.
Husova 1697, 530 03 Pardubice
Oblastní závod SEVER
Hradecká 415, 506 33 Jičín

DATUM VYPRACOVÁNÍ : 13.02.2020

VYPRACOVAL ZHOTOVITEL STAVBY (RAZÍTKO) :

JMÉNO ZPRACOVATELE : 

PODPIS :

VEDOUCÍ OKŘJ : 

PODPIS :

POČET STRAN CELKEM : 4

PŘEVZAL :

DATUM :

PODPIS :

1. Úvod

System 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 štěrkopísku, TLP 29/2017 Mechanicky zpevněná zemina MZ**.

4.3 Stmelené vrstvy hydraulickými pojivy

Technologický proces stmelené vrstvy se řídí technologickým **TLP 32/2017 Vrstvy ze směsí stmelených hydraulickými pojivy SC, SS, SP, SH, TLP 33/2017 Vrstvy ze směsí stmelených hydraulickými pojivy Mezerovitý beton MCB**.

4.4 Postřiky

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

4.5 Hutněné asfaltové vrstvy

Technologický proces hutněných asfaltových vrstev se řídí technologickým předpisem **TLP 9/2017 Hutněné asfaltové vrstvy, 10/2017 Opravy poruch asfaltových 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 přejímací zkoušky

Průkazní, kontrolní, ITT a přejímací 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 Komunikace**
km 0,230 – 2,700
SO 201 Opěrná zeď
km 1,313
SO 301 Dešťová kanalizace

OBJEDNATEL: **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.**
Kutnohorská 59, Hradec Králové - Plačice 500 04

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:

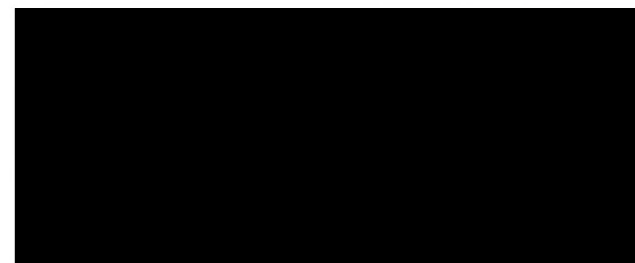
Činnost	Zpracoval technik OKŘJ	Kontroloval vedoucí OKŘJ	Převzal stavbyvedoucí	Schválil zástupce objednatele
Jméno				
Datum	13.02.2020	13.02.2020		
Podpis				

Konstrukční část				Zásyp rýh pro inženýrské sítě				Požadované				Provedené počty zkoušek			
Konstrukční vrstva				Zásyp přípojek UV				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TP 146 (2011)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM
Materiál				zemina neupravená hrubozrná písčitá (S)											
Množství				Druh zkoušky				3x stavební objekt	min. 3	min. 15 MPa	Tab. 7 (kategorie 2)				
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [m]												
544,6	559	454	0,90	Rázový modul deformace (M _{VD})											

Zásyp UV do úrovně parapláně.

Konstrukční část				Zemní práce				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Paraplán				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP-4 (2017)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
Materiál				zemina neupravená hrubozrná písčitá (S)												
Množství				Druh zkoušky				1x 2 000 m ³	2	-	Čl. 4.5					
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [m]													
19 823,5	3 965	2 677	-	Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální				1x 2 000 m ³	2	-	Čl. 4.5					
				Okamžitý index únosnosti (IBI)				1x denně nebo 1x 10 000 m ³	min. 1	≥ 10%	Čl. 4.5					
				Míra zhutnění dle obj. hmotnosti (D) + vlhkost přirozená				1x 4 000 m ³ 1x 1 600 m ³	5	min. 95% PS	Čl. 4.5					
				Modul přetvárnosti (E _{def,2})				1x 1 000 m ²	20	min. 15 MPa	PD					

Charakteristika rostlého podloží tvořícího parapláně je uvažována do hl. 0,2 m.



Konstrukční část				Zemní práce				Požadované				Provedené počty zkoušek			
Konstrukční vrstva				Aktivní zóna / Pláň				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP-4 (2017)	vyhov.	nevyhov.	vyh. po opr.	CELKEM
Materiál				zemina neupravená hrubozrná štěrkovitá (G)											
Množství				Druh zkoušky											
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [m]												
19 407,5	9 912	2 677	0,50	Zrnitost + meze plasticity				1x 5 000 m ³	2	-	Čl. 4.5				
				Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální				1x 2 000 m ³	5	-	Čl. 4.5				
				Kalifornský poměr únosnosti (CBR _{sat})				1x denně nebo 1x 10 000 m ³	min. 1	CBR>30%	Čl. 4.5				
				Míra zhutnění dle obj. hmotnosti (D) + vlhkost přirozená				1x 100 bm	27	min. 100% PS	Čl. 4.5				
				Modul přetvárnosti (E _{def,2})				1x 100 bm	27	min. 60 MPa	Čl. 4.5				

Konstrukční část				Nestmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek			
Konstrukční vrstva				Podkladní vrstva ŠD				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP-5 (2015)	vyhov.	nevyhov.	vyh. po opr.	CELKEM
Materiál				ŠD 0/32											
Množství				Druh zkoušky											
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [mm]												
19 823,5	3 965	2 677	200	Obsah jemných částic ¹⁾				1x 1 000 m ³	4	2% < f < 9%	Čl. 5.A.2				
				Zrnitost ¹⁾				1x 1 000 m ³	4	G _E	Čl. 5.A.2				
				Nerovnost povrchu v podélném směru				1x jízdní pruh	průběžně	max. 30 mm	Čl. 5.A.1				
				Nerovnost povrchu v příčném směru				1x 80 bm	33	max. 20 mm	Čl. 5.A.1				
				Tloušťka vrstvy minimální Tloušťka vrstvy průměrná				1x 80 bm	33	min. 160 mm prům. 180 mm	Čl. 5.A.1				
				Modul přetvárnosti (E _{def,2}) Poměr modulu přetvárnosti (E _{def,2} /E _{def,1})				1x 1 500 m ²	14	min. 80 Mpa max. 2,5	Čl. 5.A.1				

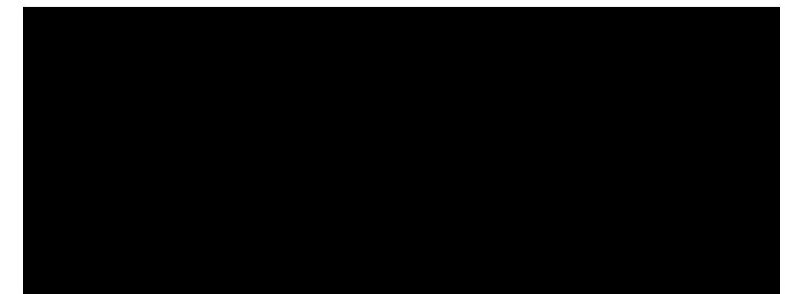
Pozn. 1): Četnost zkoušek min 1x týdně

Ve výměře jsou započítány i křižovatky a sjezdy (v rozpočtu uvedeny jako vedlejší a neuznatelné náklady).

Konstrukční část				Stmelené konstrukční vrstvy		Požadované				Provedené				
Konstrukční vrstva				Horní podkladní vrstva stmelená cementem		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP-5 (2015)	počty zkoušek				
Materiál				SC C _{8/10}						vyhov.	nevyh.	vyh. po opr.	CELKEM	
Množství				Druh zkoušky										
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl [mm]											
15 811	1 589	2 677	130	Pevnost v tlaku R _C		1×	1 den	min. 1	min. 10 MPa	čl. 5.B.1				
				Maximální objemová hmotnost (PM)		1×	1 den	min. 1	–	čl. 5.B.1				
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (D)		1×	1 500 m ²	11	min. 97% PM	čl. 5.B.1				
				Nerovnost povrchu v podélném směru		1×	jízdní pruh	průběžně	max. 20 mm	čl. 5.B.1				
				Nerovnost povrchu v příčném směru		1×	100 bm	26	max. 20 mm	čl. 5.B.1				
				Tloušťka vrstvy minimální		1×	100 bm	26	min. 104 mm	čl. 5.B.1				
Tloušťka vrstvy průměrná					prům. 117 mm									

* Pozn. Min. četnost 1x týdně. zkoušky jsou prováděny při výrobě.

Ve výměře jsou započítány i křižovatky a sjezdy (v rozpočtu uvedeny jako vedlejší a neuznatelné náklady).



Konstrukční část				Hutněné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek			
Konstrukční vrstva				Ložní vrstva				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP-7 (2008)	vyhov.	nevyhov.	vyh. po opr.	CELKEM
Materiál				ACL 16 +											
Množství				Druh zkoušky											
plocha [m²]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]												
15 814,5	2 768	2 677	70	Zrnitost				1x 2 000 t	2	dle průkazních zkoušek	Tab. 3				
				Obsah pojiva				1x 2 000 t	2	dle průkazních zkoušek	Tab. 3				
				Mezerovitost (odebráno u finišeru)				1x 2 000 t	2	dle průkazních zkoušek	Tab. 3				
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech				1x 1 500 m²	11	2.5 - 8.5%	Tab. 4				
				Míra zhuštění vrstvy na vývrtech				1x 1 500 m²	11	min. 96.0%	Tab. 4				
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální				1x 1 500 m²	11	min. 63 mm	Tab. 4				
				Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná											
				Nerovnost povrchu v podélném směru				1x jízdní pruh	průběžně	max. 10 mm	Tab. 4				
Tloušťka vrstvy geodeticky minimální				1x 20 bm	133	min. 63 mm	Tab. 4								
Tloušťka vrstvy geodeticky průměrná															

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C. Ve výměře jsou započítány i křižovatky a sjezdy (v rozpočtu uvedeny jako vedlejší a neuznatelné náklady).

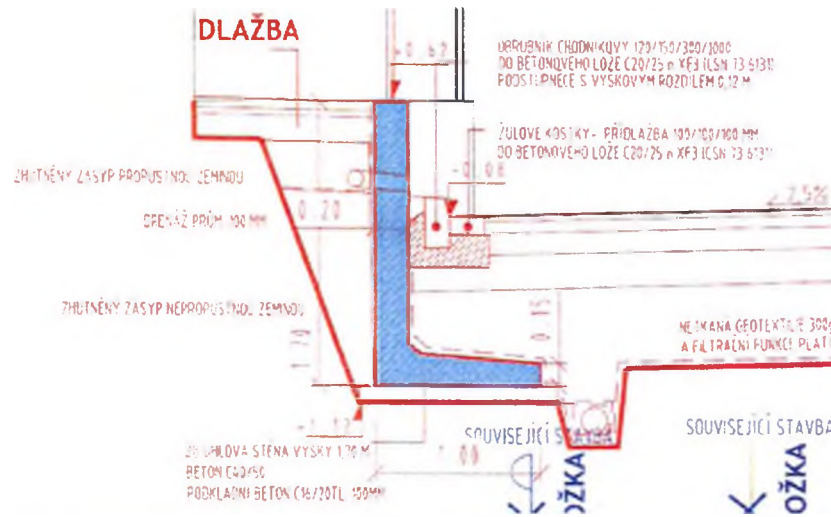
Konstrukční část				Hutněné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Obrusná vrstva				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP-7 (2008)	vynov.	nevýh.	vým. po opr.	CELKEM	
Materiál				ACO 11 +												
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m ²]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]													
15 979	1 598	2 677	40	Zrnitost				1x	1 000 t	2	dle průkazních zkoušek	Tab. 3				
				Obsah pojiva				1x	1 000 t	2	dle průkazních zkoušek	Tab. 3				
				Mezerovitost (odebráno u finišeru)				1x	1 000 t	2	dle průkazních zkoušek	Tab. 3				
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech				1x	5 000 m ²	4	2,0 - 7,5%	Tab. 4				
				Míra zhutnění vrstvy na vývrtech				1x	5 000 m ²	4	min. 96,0%	Tab. 4				
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální				1x	5 000 m ²	4	min. 36 mm	Tab. 4				
				Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná												
				Spojení vrstev na vývrtech prům. 100 mm				1x	5 000 m ²	4	min. 6,7 kN	Tab. 4				
				Nerovnost povrchu v příčném směru				1x	20 bm	133	max. 5 mm	Tab. 4				
				Tloušťka vrstvy geodeticky minimální				1x	20 bm	133	min. 36 mm	Tab. 4				
Tloušťka vrstvy geodeticky průměrná				min. 40 mm												

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C.
Ve výměře jsou započítány i křižovatky a sjezdy (v rozpočtu uvedeny jako vedlejší a neuznatelné náklady).

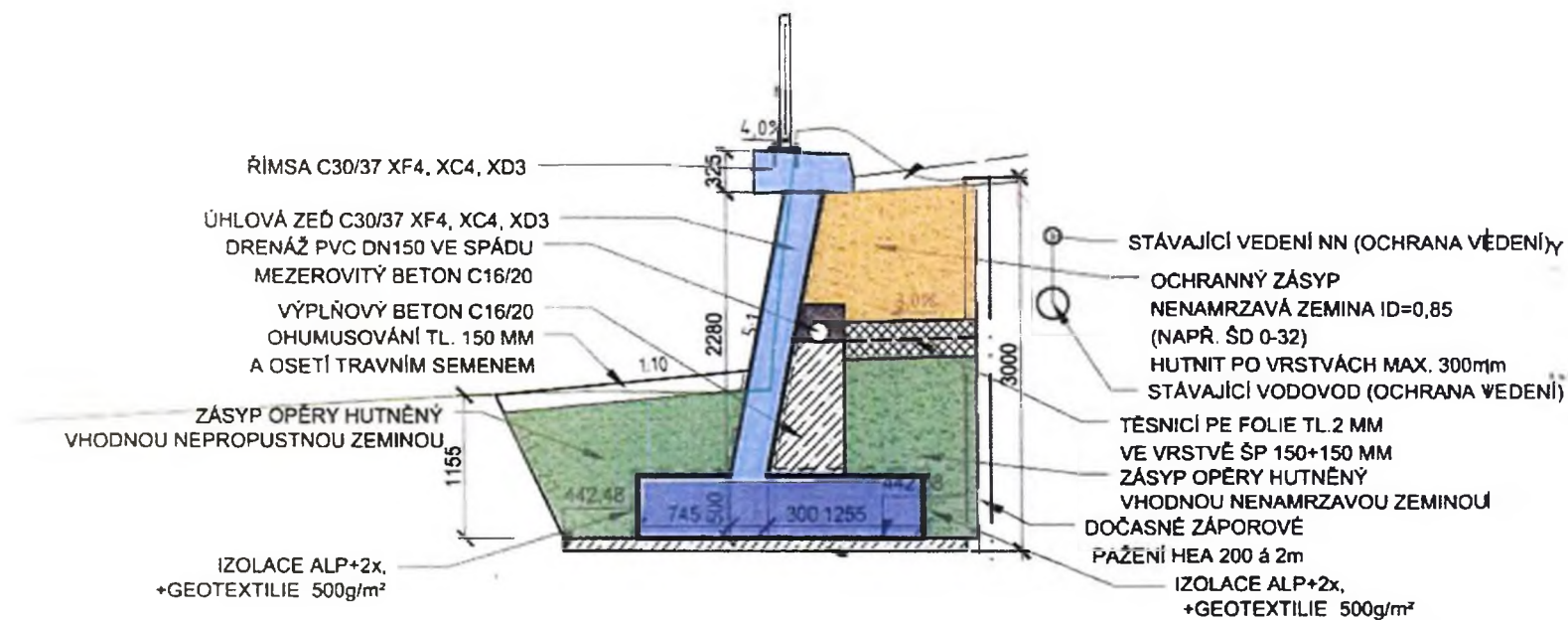
Vodorovné dopravní značení – VDZ (Doplněno na základě požadavku zástupce objednatele)

- Bude provedena kontrola hodnoty součinitele jasu při difuzním osvětlení **Qd** v podmínkách za sucha třída Q2 Qd minimálně 100 mcd.m⁻².lx⁻¹.
- Bude provedena kontrola retroreflexe při osvětlení světlomety vozidla: Kontrola hodnoty měrného součinitele svítivosti **RL** v podmínkách za sucha třída R3 RL minimálně 150 mcd.m⁻².lx⁻¹.
- Bude provedena kontrola drsnosti v jednotkách **SRT** třída S1 minimální hodnota SRT 45.
- Bude provedena kontrola rozměru čar VDZ dle koordinační situace a situace pozemní komunikace.

Objekt: SO 101 Komunikace

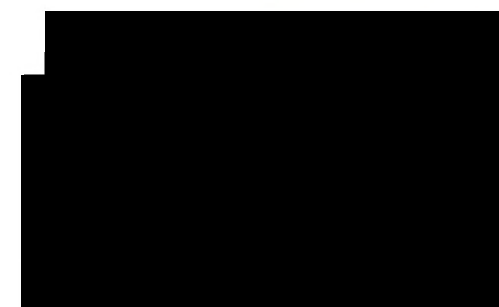


Konstrukční část				Betónové konstrukce (železový betón)				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukce				Zed' u č.p. 50				M-SILNICE				TKP-18 (2016)				
Materiál				betón C 40/50 XF4				četnosti zkoušek				počty zkoušek				
Množství				Druh zkoušky				hodnoty zkoušek				CELKEM				
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [m]									vyhov.	nevyh.	vyh. po opr.	CELKEM	
-	10,2	20	-	Pevnost v tlaku (ztvrdlý betón po 28 dnech)				3x	50 m³	3	min. ≥ f _c -4 MPa pr. ≥ f _c +4 MPa	Tab. 18-5				
-	10,2	20	-	Objemová hmotnost (ztvrdlý betón po 28 dnech)				3x	50 m³	3	dle průkazních zkoušek	Tab. 18-5				
-	10,2	20	-	Odolnost vůči vlivu vody, mrazu a CHRL (ztvrdlý betón)				1x	týden	min. 1	C/75/1000	Tab. 18-5				



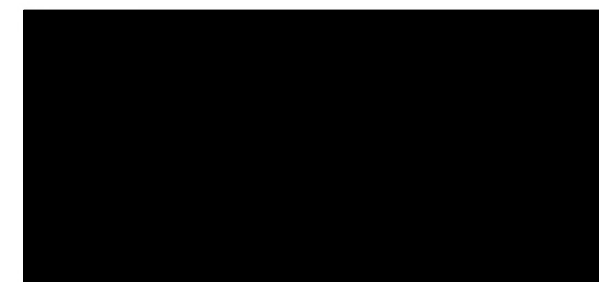


Konstrukční část				Betonové konstrukce (prostý a železový beton)				Požadované				Provedené počty zkoušek						
Konstrukce				Základ				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP-18 (2016)	výhov.	navyř.	vyř. po opr.	CELKEM			
Materiál				beton C 30/37 XA2														
Množství				Druh zkoušky														
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [m]															
-	43	-	-	Konzistence (čerstvý beton)				3x	50 m ³	3	dle průkazních zkoušek	Tab. 18-5						
				Obsah vzduchu (čerstvý beton s maximální velikostí zrna 22-32 mm)				3x	50 m ³	3	min. 4,0%	Tab. 18-5						
				Objemová hmotnost (čerstvý beton)				3x	50 m ³	3	dle průkazních zkoušek	Tab. 18-5						
				Pevnost v tlaku (ztvrdlý beton po 28 dnech)				3x	50 m ³	3	min. $\geq f_c - 4$ MPa pr. $\geq f_c + 4$ MPa	Tab. 18-5						
				Objemová hmotnost (ztvrdlý beton po 28 dnech)				3x	50 m ³	3	dle průkazních zkoušek	Tab. 18-5						
				Odolnost proti průsaku vody (ztvrdlý beton po 28 dnech)				3x	450 m ³	3	≤ 35 mm	Tab. 18-5						



Konstrukční část				Betonové konstrukce (prostý a železový beton)				Požadované				Provedené počty zkoušek						
Konstrukce				Dřík				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP-18 (2016)	vyhov	nevyh.	vyh po opr	CELKEM			
Materiál				beton C 30/37 XF4														
Množství				Druh zkoušky														
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [m]															
-	22,478	-	-	Konzistence (čerstvý beton)				3×	50 m ³	3	dle průkazních zkoušek	Tab. 18-5						
				Obsah vzduchu (čerstvý beton s maximální velikostí zrna 22-32 mm)				3×	50 m ³	3	min. 3.5% max. 6.0%	Tab. 18-5						
				Objemová hmotnost (čerstvý beton)				3×	50 m ³	3	dle průkazních zkoušek	Tab. 18-5						
				Pevnost v tlaku (ztvrdlý beton po 28 dnech)				3×	50 m ³	3	min. ≥ f _c -4 MPa pr. ≥ f _c +4 MPa	Tab. 18-5						
				Objemová hmotnost (ztvrdlý beton po 28 dnech)				3×	50 m ³	3	dle průkazních zkoušek	Tab. 18-5						
				Odolnost vůči vlivu vody, mrazu a CHRL (ztvrdlý beton)				1×	týden	min. 1	C/75/1000	Tab. 18-5						

Konstrukční část				Betonové konstrukce (prostý a železový beton)				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukce				Římsa				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP-18 (2016)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
Materiál				beton C 30/37 XF4												
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [m]													
-	10,2	-	-	Konzistence (čerstvý beton)				3×	50 m ³	3	dle průkazních zkoušek	Tab. 18-5				
				Obsah vzduchu (čerstvý beton s maximální velikostí zrna 22-32 mm)				3×	50 m ³	3	min. 3,5% max. 6,0%	Tab. 18-5				
				Objemová hmotnost (čerstvý beton)				3×	50 m ³	3	dle průkazních zkoušek	Tab. 18-5				
				Pevnost v tlaku (ztvrdlý beton po 28 dnech)				3×	50 m ³	3	min. ≥ f _c -4 MPa pr. ≥ f _c +4 MPa	Tab. 18-5				
				Objemová hmotnost (ztvrdlý beton po 28 dnech)				3×	50 m ³	3	dle průkazních zkoušek	Tab. 18-5				
				Odolnost vůči vlivu vody, mrazu a CHRL (ztvrdlý beton)				1×	týden	min. 1	C/75/1000	Tab. 18-5				



Objekt: SO 201 Opěrná zed'

Konstrukční část				Zásyp za opěrnou zdi				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Zásyp základu				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP-4 (2010)	vyhov.	nevyh.	vyh. po opr.	CELKEM	
Materiál				zemina neupravená hrubozrná písčité (S)												
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [m]	výška [m]													
-	32	-	0,90	Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální				1×	500 m ³	1	-	čl. 4.5.2.6				
				Míra zhutnění dle obj. hmotnosti (D) + vlhkost přirozená				1×	na vrstvu tl. 0,3 m	3	min. 95% PS	čl. 4.5.2.6 Tab. 6				

Konstrukční část				Zásyp za opěrnou zdi				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Ochranný zásyp				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP-4 (2010)	vyhov.	nevyh.	vyh. po opr.	CELKEM	
Materiál				ŠD 0/32												
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [m]	výška [m]													
-	69	-	0,90	Zrnitost				1×	1 000 m ³	1	G _E	čl. 4.5.2.6				
				Obsah jemných částic				1×	1 000 m ³	1	2% < f < 9%	čl. 4.5.2.6				
				Maximální a minimální ulehlost alt. maximální obj. hmotnost (PS) + vlhkost optimální				1×	500 m ³	1	-	čl. 4.5.2.6				
				Míra zhutnění – relativní ulehlost (I _D) + vlhkost přirozená alt. míra zhutnění dle obj. hmotnosti + vlhkost přirozená				1×	na vrstvu tl. 0,3 m	3	min. 0,85 min. 100% PS	čl. 4.5.2.6 Tab. 6				



Konstrukční část				Zásyp ryh pro inženýrské sítě				Požadované				Provedené počty zkoušek			
Konstrukční vrstva				Zásyp potrubí do úrovně paraplaně				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TP 146 (2011)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM
Množství				Druh zkoušky											
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [m]												
3 710	3 376	2 452	0,91	Zrnitost + meze plasticity				1× 1 500 m ³	3	–	Tab. 7 (kategorie 4)				
				Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální				1× 1 500 m ³	3	–	Tab. 7 (kategorie 4)				
				Míra zhutnění dle obj. hmotnosti (D) + vlhkost přirozená				1× 50 bm 1 m hloubky	50	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 / DN přes 800 mm).

