

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi níže uvedenými smluvními stranami podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník)

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) „Společnost GG+KDS – Holovousy“

GEOSAN GROUP a.s. (vedoucí společník)

U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČO: 281 69 522

DIČ: CZ28169522

zastoupený Ivanem Havlem, výkonným ředitelem a Ing. Kamilem Vykydalem,

výrobním ředitelem, oběma na základě plné moci

zapsaný u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 12459

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

Konstrukce a dopravní stavby s.r.o. (společník)

Zbraslavice 2, 285 21 Zbraslavice

IČO: 284 47 085

DIČ: CZ28447085

zastoupený Ing. Michalem Holíkem, jednatelem společnosti

zapsaný u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 142142

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I. **Základní ustanovení**

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/28430, III/28431, III/28432 Holovousy**“ 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 20 072 017,60 Kč vč. DPH (slovy: Dvacet milionů sedmdesát dva tisíc sedmnáct Korun českých a šedesát Haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
2. 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/28430, III/28431, III/28432 Holovousy**“ 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/28430, III/28431, III/28432 Holovousy**“ ze dne ~~15.7.2020~~, zn. TOÚ/012-20/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 24. 4. 2020;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

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

Technická specifikace, která obsahuje:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- (h) Nepoužije se;
- (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)

- (j) Výkresy;
 - (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:
 - Rekapitulaci nabídkové ceny,
 - Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
 - Harmonogram,
 - Seznam poddodavatelů,
 - Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
 - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne ~~26.6.2020~~;
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. Účinnosti nabývá tato smlouva dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. 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.
3. 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.
4. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
5. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními občanského zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
6. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
7. 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.

8. 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.
9. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
 - a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
10. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
11. 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.
12. 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.
13. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 8.6.2020, číslo usnesení 841/61944/2020

V Hradci Králové dne

V Praze dne 10. 8. 2020

Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

 geosan
GROUP

GEOSAN GROUP a.s.
U Nemocnice 430

2

Poznámka: Údaje označené ¹⁾ musí být doplněny dodavatelem před předložením nabídky a údaje označené ²⁾ budou doplněny před podpisem Smlouvy o dílo s vybraným dodavatelem



Příloha č. 1

**Plná moc GEOSAN GROUP a.s.
na akci „III/28430, III/28431, III/28432 Holovousy“**



č. 20/GG/069

PLNÁ MOC

společnost **GEOSAN GROUP a. s.**, IČO: 28169522, se sídlem U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III, zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 12459, zastoupená Luděkem Kostkou, členem představenstva, tímto

z m o c ň u j e

Ivana Havla, [redacted]
Ing. Kamila Vykydala, na [redacted]
výrobního ředitele společn [redacted]
Ing. Leoše Chybu, naro [redacted]
Závodu dopravních staveb [redacted]
Ing. Jiřího Chroustovského, [redacted]
ředitele Závodu ekologických a [redacted]
Michala Hrdličku, narozeného dne [redacted]
pozemních staveb Brno,
Milana Vokouna, narozeného dne [redacted]
Závodu pozemních staveb Ostrava [redacted]
Ing. Miloše Dubského, narozeného [redacted]
Závodu pozemních staveb Plzeň
Ing. Karla Kutnohorského, naroze [redacted]
Závodu pozemních staveb Čechy
Jaroslava Horta, narozeného dne [redacted]
Ing. Jaroslava Novotného, naroze [redacted]
výrobního náměstka,
Ing. Tomáše Roučku, narozeného [redacted]
náměstka,
Ing. Jana Samce, narozeného dne [redacted]
náměstka,
Miroslava Hlavu, narozeného dne [redacted]

aby za společnost GEOSAN GROUP a. s. na základě této plné moci:

- právně jednali vůči všem třetím osobám, včetně podepisování objednávek a uzavírání smluv,
- zastupovali zmocnitele před všemi správními orgány,
- právně jednali v řízeních o veřejných zakázkách, včetně podávání nabídek a uzavírání smluv,
- právně jednali vůči zaměstnancům zmocnitele,
- jinak právně jednali ve věcech, ke kterým dochází při běžné činnosti zmocnitele,

a v těchto věcech aby uzavírali veškeré smlouvy, dohody, smíry a narovnání, podávali a brali zpět návrhy, podněty, žádosti, stížnosti, námítky, odvolání a jiná podání, podávali přihlášky a účastnili se výběrových řízení, vydávali stanoviska a prohlášení, přijímali plnění, uplatňovali nároky a vzdávali se jich.


V rámci výše popsaného jednání jsou zmocněnci oprávněni jednat za zmocnitele tak, že za zmocnitele vždy musí jednat **Ivan Havel** a dále alespoň jeden z dalších dvanácti zmocněnců.


Zmocněnci jsou oprávněni pověřit dalšího zástupce v rozsahu jim udělené plné moci.


Praha dne 31. července 2020

[redacted]
Luděk Kostka, člen představenstva
GEOSAN GROUP a. s.


Přijímám zmocnění:


.....
Ivan Havel
výkonný ředitel



.....
Ing. Kamil Vykydal
výrobní ředitel


.....
Ing. Miloš Dubský
ředitel Závodu pozemních staveb Plzeň


.....
Ing. Leoš Chyba
ředitel Závodu dopravních staveb


.....
Ing. Karel Kutnohorský
ředitel Závodu pozemních staveb Čechy


.....
Ing. Jaroslav Novotný, výrobní náměstek

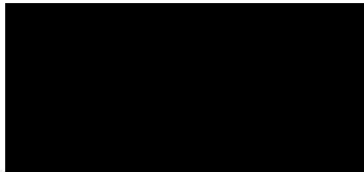

.....
Ing. Jan Samec, výrobní náměstek



.....
Michal Hrdlička
ředitel Závodu pozemních staveb Brno


.....
Milan Vokoun
ředitel Závodu pozemních staveb Ostrava


.....
Ing. Jiří Chroustovský
ředitel Závodu ekologických a energetických staveb


.....
Jaroslav Hort, obchodní náměstek


.....
Ing. Tomáš Roučka, obchodní náměstek


.....
Miroslav Hlava, ředitel regionu

PROHLÁŠENÍ O PRAVOSTI PODPISU NA LISTINĚ NESEPSANÉ ADVOKÁTEM

Běžné číslo knihy o prohlášeních o pravosti podpisu 016161/095/2020/C

Já, níže podepsaný

Mgr. Daniel Thelen

advokát

se sídlem U Průhonu 1516/32, 170 00 Praha 7 – Holešovice

zapsaný v seznamu advokátů vedeném Českou advokátní komorou pod ev. č. 12327,

prohlašuji, že tuto listinu přede mnou vlastnoručně v patnácti (15) vyhotoveních podepsal:

Luděk Kostka

narozený [REDACTED]

bytem [REDACTED]

jehož totožnost jsem zjistil z občanského průkazu č. [REDACTED] vydaného Městským úřadem Kolín dne 6. 3. 2012.

Podepsaný advokát tímto prohlášením o pravosti podpisu nepotvrzuje správnost ani pravdivost údajů uvedených v této listině, ani její soulad s právními předpisy.

V Praze dne 31. 7. 2020

[REDACTED]

Mgr. Daniel Thelen, advokát



Příloha č. 2

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele



Královéhradecký kraj

Telefon: 495 540 211
E-mail: [REDACTED]
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/012-20/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Vortelová / 18

Hradec Králové dne
15. 7. 2020

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel č. 1	Královéhradecký kraj
Sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zastoupený	PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtmanem
IČO:	708 89 546

Zadavatel č. 2	Obec Holovousy
Sídlem	Holovousy 39, 508 01 Hořice v Podkrkonoší
Zastoupený	Zlatuší Brádlou, starostkou obce
IČO:	002 77 819

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	„III/28430, III/28431, III/28432 Holovousy“
Druh veřejné zakázky:	Všechná 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 dne 8. 6. 2020 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje a dne 2. 6. 2020 rozhodnutím Zastupitelstva Obce Holovousy

ROZHODLI

**o výběru dodavatele, který splnil podmínky účasti v zadávacím řízení, a to tak, že
vybraným dodavatelem je**

Společnost GG + KDS – Holovousy

Vedoucí společník: GEOSAN GROUP a.s.

Společník: Konstrukce a dopravní stavby s.r.o.

Sídlo: Kolín III, U Nemocnice 430, PSČ 280 02

Právní forma: akciová společnost (vedoucí společník)

IČO: 281 69 522 (vedoucí společník)

III. Zpráva o hodnocení nabídek

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

Toto rozhodnutí odpovídá posouzení nabídky hodnotící komisí. Dodavatel, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek, splnil podmínky účasti v zadávacím řízení, nabídl nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky bez DPH, nejkratší dobu realizace díla 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 dále v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje 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 požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy zpracování a předložení harmonogramu v grafické podobě s členěním dle stavebních objektů, členěných dle vybraných činností, resp. položek. Harmonogram bude zpracován dle předloženého vzoru se zřetelem na rozsah prací prováděných zhotovitelem a případnými poddodavateli (harmonogram slouží jako podklad pro Plán BOZP na staveništi). Harmonogram bude současně podkladem pro žádost o uzavírku, která musí být projednána na celou dobu provádění díla. O uzavírku silnice požádá zhotovitel díla, který zároveň zajistí osazení dopravního značení objízdných tras a jeho údržbu během uzavírky.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

- jejich předložení je podmínkou uzavření smlouvy;
 - I. k obalovně společnosti SILNICE ČÁSLAV – HOLDING, a.s. v Markovicích:
 - a. Čestné prohlášení ze dne 15. 6. 2020;
 - b. Plán dopravní trasy asfaltových směsí ze dne 12. 6. 2020;
 - c. Potvrzení ze dne 28. 1. 2010;
 - d. Smlouvu na dodávku asfaltových směsí uzavřenou společnostmi SILNICE ČÁSLAV – HOLDING, a.s. a Konstrukce a dopravní stavby s.r.o. ze dne 15. 6. 2020
 - e. Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1517 – CPR – 2019049 ze dne 8. 7. 2019;
 - f. Zprávu o počáteční inspekci posouzení systému řízení výroby č. 985/2019 ze dne 8. 7. 2019;
 - g. Prohlášení o vlastnostech č. 302/CPR/2020 ze dne 6. 1. 2020, identifikační kód výrobku MARKOVICE ACO 11+, 50/70 (Asfaltový beton pro obrusné vrstvy vozovek);
 - h. Prohlášení o vlastnostech č. 309/CPR/2020 ze dne 6. 1. 2020, identifikační kód výrobku MARKOVICE ACP 16+, 50/70 (asfaltový beton pro podkladní vrstvy vozovek).
 - II. Kontrolně zkušební plán;
 - III. Harmonogram (pro oba zadavatele);
 - IV. Plán jakosti pro dílo (pro jednotlivé zadavatele) a kontrolně zkušební plán pro zadavatele Obec Holovousy;
 - V. Písemné objasnění nebo doplnění nabídky;
 - VI. Potvrzení;
 - VII. Písemné objasnění nebo doplnění nabídky;
 - VIII. Podrobný rozpis aktivit řidiče ze dne 9. 7. 2020;
 - IX. Plán trasy;
 - X. Vážní lístek;
 - XI. Fotodokumentace.

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 s vybraným dodavatelem. Závazná Smlouva o dílo 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 19. 5. 2020



Mgr. Martin Červíček

1. náměstek hejtmána Královéhradeckého kraje
na základě plné moci



Příloha č. 3

**Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne
24. 4. 2020**

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „III/28430, III/28431, III/28432 Holovousy“

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	16 588 444,30 korun českých
DPH (21%)	3 483 573,30 korun českých
cena celkem	20 072 017,60 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 **31. 7. 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.

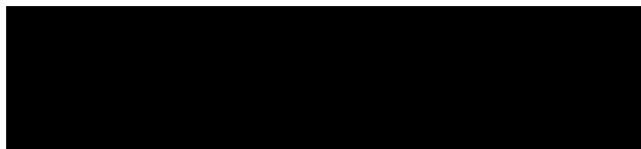
Uznáváme, že proces případného přijetí naší nabídky se řídí dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že jsme uvedli v nabídce informace 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.

V Praze dne 24. 4. 2020

Vlasta Končelová
osoba pověřená
elektronickým podpisem



PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „III/28430, III/28431, III/28432 Holovousy“

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatel	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	„Společnost GG+KDS – Holovousy“ GEOSAN GROUP a.s. (vedoucí společník) U Nemocnice 430 280 02 Kolín III
Hlavní stavbyvedoucí		Konstrukce a dopravní stavby s.r.o. (společník) Zbraslavice 2 285 21 Zbraslavice
Geodet		Ing. Jan Husa Ing. Milan Dvořák
Obalovna		Obalovna Markovice (konkrétní obalovnu doplní vybraný dodavatel před podpisem smlouvy)
Jméno a adresa Zástupce objednatel	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. 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. Václav Podlipný ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. tel: 602 205 785 e-mail: vaclav.podlipny@uskhk.eu
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) (bez zimní přestávky) (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	1.1.3.3	18 týdnů od termínu určeného zadavatelem (tj. součet Doby pro dokončení I. a II. sekce Stavby (= prací) v týdnech, bez zimní přestávky)

Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby, celkem pro I. a II. sekci, bez zimní přestávky)		14 týdnů (I. sekce) + 6 týdnů (po dokončení I. sekce) + 4 týdnů (II. sekce) + 6 týdnů (po dokončení II. sekce) od termínu určeného zadavatelem
Doba realizace Díla		30 týdnů (tj. součet Doby pro dokončení I. a II. sekce Stavby (= prací) v týdnech + 6 + 6 týdnů (bez zimní přestávky)
Záruční doba (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	1.1.3.7	96 měsíců
Sekce	1.1.5.6	<p>I. sekce: Rok 2020 SO 000.2 Všeobecné a ostatní náklady (III/28431) SO 000.3 Všeobecné a ostatní náklady (III/28432) SO 102 Silnice II/28431 SO 103 Silnice II/28432 SO 150.2 DIO PRO SO 102 SO 150.3 DIO PRO SO 103 SO 150.4 Oprava objízdné trasy (kolem MÚ) – rozpočtový objekt</p> <p>II. sekce: Rok 2021 SO 000.1 Všeobecné a ostatní náklady (III/28430) SO 101 Silnice II/28430 SO 150.1 DIO PRO SO 101 SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady SO 101 Komunikace SO 301 Odvodnění</p>
Datum zahájení prací		V termínu určeném zadavatelem
1. sekce		
2. sekce		V termínu zahájení prací po zimní přestávce
Doba pro dokončení Stavby (= prací)		
1. sekce		14 týdnů od termínu určeného zadavatelem
2. sekce	1.1.3.3	4 týdnů od termínu zahájení prací po zimní přestávce
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		
1. sekce		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
2. sekce		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		
1. sekce		14 týdnů + 6 týdnů
2. sekce		4 týdnů + 6 týdnů
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	0,5 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy splňující požadavky Smlouvy
Výše bankovní záruky za odstranění vad	4.25	3 % smluvní ceny bez DPH

Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele	4.28	
	4.28 a)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 c)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 e)	Nepoužije se
	4.28 f)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 g)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 h)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 i)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 j)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 k)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30% přijaté smluvní částky bez DPH
Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se
Pracovní doba	6.5	Bez omezení
Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro uvedení do provozu Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla	8.7	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením 0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH příslušné sekce (I., II. sekce) 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	30 mil. Kč
Zhotovitel NENÍ (JE/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).		



Příloha č. 4

**Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a
inženýrských staveb projektovaných
objednatelem – Zvláštní podmínky**

Smluvní podmínky pro

VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

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

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

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

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

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

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

„Technickou specifikaci tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k Základnímu datu a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) 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, nezahrnují však zisk.“

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

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

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

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

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

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

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

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

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

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

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

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

1.2

Výklad

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

„(e) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak;

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

1.6

Smlouva o dílo

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

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

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

a) Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatel z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí

Díla včetně práv 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 odstavec Pod-článku 1.8 se vkládá následující odstavec:

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

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatel

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

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

„Ve vztahu k softwaru je Zhotovitel povinen zajistit a předat Objednateli všechny verze zdrojového kódu softwaru, který je podle Smlouvy součástí Díla, a s ním související vývojové i uživatelské dokumentace. Objednatel je oprávněn předaný zdrojový kód tohoto softwaru volně využít v rozsahu, který je nezbytný k zajištění provedení, provozu, údržby anebo oprav Díla a dalších technologických systémů 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:

Objednatel musí do 28 dnů po obdržení požadavku Zhotovitele předložit přiměřený důkaz o tom, že je zajištěno financování, které umožní Objednateli zaplatit Smluvní cenu (jak je v daném čase odhadována) v souladu s Článkem 14 (*Smluvní cena a platební podmínky*).

Dostatečným důkazem o zajištění financování Objednatel je:

a) zařazení stavby do schváleného rozpočtu staveb financovaných z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury nebo ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu Královéhradeckého kraje nebo

b) zařazení stavby do programu financování (spolufinancování) dopravní infrastruktury z prostředků mezinárodních finančních institucí, fondů, programů apod. a uzavření příslušných smluv.

Jestliže Objednatel zamýšlí, že udělá jakoukoli podstatnou změnu, která se týká zajištění financování, musí dát Objednatel Zhotoviteli oznámení s podrobnými údaji.

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

Za třetí odstavce 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:

„Iedaže 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 objednatele nebo třetí osobu určenou Objednatelem 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 tabuli k označení

Stavby dle pokynu Objednatele, se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitosti pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu Objednatelem.

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 právní 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 nezplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatele*) 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 Objednatele požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo

(d) dojde k odstoupení Objednatelem podle Pod-článku 15.2 (*Odstoupení objednatelem*).

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 právní 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 Objednatele, 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 odstavce:

„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:

„příčemž specifikace požadavků Objednatele 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 Stavěniště (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 Stavěniště 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 takovéto 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 povinnosti 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 staveništi

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 „Záchraný 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 právnickou 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 právnické 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 prohlídky stavby

Přidává se nový Pod-článek 4.26 (*Kontrolní prohlídky 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 Objednatel nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*);
- j) v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.

Dopadají-li na jedno skutkově stejnorodé porušení povinnosti Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší 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 Objednatel na náhradu škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.

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

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

4.29

NEPOUŽÍJE SE

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

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

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

kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele.

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

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

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

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

- plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
- plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
- zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
- plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
- 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:

- k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,
- 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 povinnosti 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 sekci*) a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přejímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.

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

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

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

8.3

Harmonogram

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8.6

Míra postupu prací

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

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

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

8.7

Náhrada škody za zpoždění

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

„Smluvní pokuta za zpoždění

Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*), musí Zhotovitel podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatele*) 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 způsobená 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 sekce

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 části 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 přejímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

(ii) kdy bylo Zhotoviteli doručeno oznámení o termínu provádění Přejímacích zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) shora, a jestliže Zhotoviteli proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přejímacích zkoušek, musí

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

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

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

V případě některých druhů Přejímacích 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 Objednatелеm 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 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 měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu provedených prací, dodávek a služeb. Měřicí záznam je veden a potvrzován Správcem stavby průběžně, originál odevzdá zhotovitel Správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací, dodávek a služeb.“

12.3

Oceňování

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

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

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

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,

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

(c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifikace této položky) databáze Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává 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 dodavatelé 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 (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 Správcem 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 30 kalendářních měsíců následujících po Základním datu, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po Základním datu.

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 30 kalendářních měsíců následujících po Základním datu, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po Základním datu.

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

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

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

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

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

$$P_n = L_m / L_o$$

kde:

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

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

„L_m“ je cenový index příslušného kalendářního roku,

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

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

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

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

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

13.10

Měněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Měněpráce):

„Jestliže se budou Zhotovitel nebo Správce stavby domnívat, že k řádnému provedení díla dle Smlouvy o dílo není nutné provést určité práce (měněpráce), 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 „Potvrzeních 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/28430, III/28431, III/28432 Holovousy a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla

Název Díla: III/28430, III/28431, III/28432 Holovousy

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 Ing. Václav Podlipný, na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Jičín, tel: 602 205 785, e-mail: vaclav.podlipny@uskhk.eu.

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) nedodrží 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 (a) 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 Záruka za odstranění vad.“.

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

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

17.2

Péče zhotovitele o dílo

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

17.3

Rizika objednatele

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

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

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

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

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

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

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

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

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

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

17.5.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, uvedl správný, pravdivý a úplný výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany podle Smlouvy a jejichž výkon je nezbytný pro užívání či jakékoliv 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 jakéhokoliv 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:

Název Díla: III/28430, III/28431, III/28432 Holovousy

„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
- pojištěnými 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 Objednatelem.

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.



Příloha č. 5

Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – srpen 2018

Zpracoval: Ing. Luděk Horáček, Ing. Tomáš Nowak
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

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

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

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

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

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

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



Příloha č. 6
Rekapitulace nabídkové ceny

Název Díla:

III/28430, III/28431, III/28432 Holovousy

Rekapitulace nabídkové ceny

a. Rekapitulace pro zadavatele Královéhradecký kraj

OBJEKT	PODOBJE KT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 000.1		Všeobecné a ostatní náklady (III/28430)	213 223,35 Kč
SO 000.2		Všeobecné a ostatní náklady (III/28431)	145 434,19 Kč
SO 000.3		Všeobecné a ostatní náklady (III/28432)	95 794,25 Kč
SO 101		Silnice II/28430	6 359 271,58 Kč
SO 102		Silnice II/28431	4 645 740,46 Kč
SO 103		Silnice II/28432	4 673 407,93 Kč
SO 150		Dopravně inženýrská opatření	
	SO 150.1	DIO PRO SO 101	50 613,20 Kč
	SO 150.2	DIO PRO SO 102	41 639,86 Kč
	SO 150.3	DIO PRO SO 103	49 002,68 Kč
	SO 150.4	oprava obížděné trasy (kolem MÚ) - rozpočtový objekt	314 316,80 Kč
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH			16 588 444,30 Kč
DPH 21%			3 483 573,30 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH			20 072 017,60 Kč

b. Rekapitulace pro zadavatele Obec Holovousy

OBJEKT		NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 000		Vedlejší rozpočtové náklady	108 775,16 Kč
SO 101		Komunikace	1 470 658,68 Kč
SO 301		Odvodnění	1 301 619,29 Kč
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH			2 881 053,13 Kč
DPH 21%			605 021,16 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH			3 486 074,29 Kč

Celková rekapitulace pro hodnocení nabídek

ČÁST		NÁZEV	CENA BEZ DPH
a		Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Královéhradecký kraj	16 588 444,30 Kč
b		Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Obec Holovousy	2 881 053,13 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH (údaj pro hodnocení nabídek)			19 469 497,43 Kč
DPH 21%			4 088 594,46 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH			23 558 091,89 Kč



Příloha č. 7
Oceněný Výkaz výměr

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „III/28430, III/28431, III/28432 Holovousy“

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 třídníkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýcnými 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 „regulovčků“, pokud by kyvadlová doprava řízená světelnou signalizací vyvolala dlouhotrvající kolony.
- j) Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného použití vybouraného materiálu na stavbě.

2. Provizorní položky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, je nutno práci nařízenou 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 objednatele příslušné práce provedeny.

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů:

SO 000.1 Všeobecné a ostatní náklady (III/28430)

SO 000.2 Všeobecné a ostatní náklady (III/28431)

SO 000.3 Všeobecné a ostatní náklady (III/28432)

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady.

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.

Stavební objekt	Cena SO
SO 000.1!A1	213 223,35 Kč
SO 000.2!A1	145 434,19 Kč
SO 000.3!A1	95 794,25 Kč
SO 101!A1	6 359 271,58 Kč
SO 102!A1	4 645 740,46 Kč
SO 103!A1	4 673 407,93 Kč
SO 150 SO 150.1!A1	50 613,20 Kč
SO 150 SO 150.2!A1	41 639,86 Kč
SO 150 SO 150.3!A1	49 002,68 Kč
SO 150 SO 150.4!A1	314 316,80 Kč

Σ	16 588 444,30 Kč
----------	-------------------------



Firma: UDRZBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 33148 III/28430, III/28431, III/28432 HOLOVOUSY_neoceněný
Rozpočet: SO 000.1 Všeobecné a ostatní náklady (III/28430)

SO 000 1 213 223,35

Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					213 223,35
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby díla požadavků správců. Nulné vytyčení 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 přičné přechody. Přechody nulno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby pro SO 101 je 0,742 km PEVNÁ CENA Vytyčení stávajících inženýrských sítí a jejich zajištění pro všechny stavební objekty vč. Případných sond pro zajištění polohy sítí t = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000			
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. Délka stavby pro SO 101 je 0,742 km. PEVNÁ CENA t = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KČ	1,000			
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudační stavbě Délka stavby pro SO 101 je 0,742 km 3x lištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA t = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000			
4	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Věškeré nulné zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby, obvodu staveniště...) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla. Délka stavby pro SO 101 je 0,742 km PEVNÁ CENA t = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000			
5	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur konstrukčních vrstev a cefkových plošných a dávkových výměr Délka stavby pro SO 101 je 0,742 km PEVNÁ CENA t = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000			
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE 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 v otevíracím formátu *.dwg Délka stavby pro SO 101 je 0,742 km. PEVNÁ CENA 4x lištěné + 1x CD t = 1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000			
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace bude požadovaná (počet výřisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelům včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby). Realizační dokumentace bude zpracována na všechny trvalé stavební objekty Délka stavby pro SO 101 je 0,742 km PEVNÁ CENA t = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000			
8	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem 12x lískem Délka stavby pro SO 101 je 0,742 km PEVNÁ CENA položka zahrnuje - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - vypočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitosti příslušným katastrálním úřadem - předpoklad celkem 10 vyhotovení a dle SOD	SOUBOR	1,000			
9	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v lištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v lištěné i elektronické podobě Délka stavby pro SO 101 je 0,742 km PEVNÁ CENA t = 1,000 [A] položka zahrnuje - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu předpoklad 2 ks	KPL	1,000			
10	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY KONTROLY REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace nemovitosti v zájmovém území celé akce před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přehled pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v lištěné podobě a předání na CD dle SOD Délka stavby pro SO 101 je 0,742 km PEVNÁ CENA zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000			

11	02990	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>Náklady na zřízení informační tabule s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele Po ukončení stavby odstranění.</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>informační tabule objednatele 2 =2.000 (A)ks</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> · dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem · veškeré nosné a upevňovací konstrukce · základové konstrukce včetně nulných zemních prací · demontáž a odvoz po skončení platnosti · případně nutné opravy poškozených částí během platnosti 	KUS	2.000
12	03720	<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Uhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opalnění vyplývající z požadavků BOZP na staveništi včetně provizorních závek, nájezdů.</p> <p>Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb</p> <p>Po dobu realizace stavby zajištění přístupu k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby.</p> <p>Délka stavby pro SO 101 je 0,742 km.</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>1=1.000 (A)</p> <p>zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1.000



Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

33148 III/28430, III/28431, III/28432 HOLOVOUSY, neoceněný
SO 000.2 Všeobecné a ostatní náklady (III/28431)

SO 000.2 145 434,19

stavba:
rozpočet:

Por. číslo	Kód položky	Varianť	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ŽRIZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení 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. Délka stavby pro SO 102 je 0,754 km. PEVNÁ CENA Vytyčení stávajících inženýrských sítí a jejich zajištění pro všechny stavební objekty vč. Případných sond pro zajištění polohy sítí I=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000		
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započetím, v průběhu a na konci stavebních prací. Délka stavby pro SO 102 je 0,754 km. PEVNÁ CENA I=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudační stavbě. Délka stavby pro SO 102 je 0,754 km. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA I=1,000 [A]	SOUBOR	1,000		
4	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODÉTIČKÉ ZAMĚŘENÍ Všecká nutná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby, obvodu staveniště, ...) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla. Délka stavby pro SO 102 je 0,754 km. PEVNÁ CENA I=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
5	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODÉTIČKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka stavby pro SO 102 je 0,754 km. PEVNÁ CENA I=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zholované stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zholovatele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevíracím formátu * dwg. Délka stavby pro SO 102 je 0,754 km. PEVNÁ CENA 4x tištěné + 1x CD I=1,000 [B]	KPL	1,000		
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace bude požadovaná (počet výtišků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby). Realizační dokumentace bude zpracována na všechny trvalé stavební objekty. Délka stavby pro SO 102 je 0,754 km. I=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
8	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický plán pro majetková vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. 12x lískem Délka stavby pro SO 102 je 0,754 km. PEVNÁ CENA položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyholovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitosti příslušným katastrálním úřadem - předpoklad celkem 10 vyholovení a dle SOD	SOUBOR	1,000		
9	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v lištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu a popisem v lištěné i elektronické podobě Délka stavby pro SO 102 je 0,754 km. PEVNÁ CENA I=1,000 [A] položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu - předpoklad 2 ks	KPL	1,000		
10	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace nemovitosti v zájmovém území celé akce před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přehled pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v lištěné podobě a předání na CD dle SOD. Délka stavby pro SO 102 je 0,754 km. PEVNÁ CENA zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		

11	02980	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KJS	2,000
		Náklady na zřízení informační tabule s údaji o stavbě a textem dle vzoru objednatele Po ukončení stavby odstranění		
		PEVNÁ CENA		
		<i>informační tabule objednatele 2 = 2,000 Kč/s</i>		
		položka zahrnuje:		
		- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem		
		- veškeré nosné a upevňovací konstrukce		
		- základové konstrukce včetně nutných zemních prací		
		- demontáž a odvoz po skončení platnosti		
		- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti		
12	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000
		Uhrnná 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 včetně 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 pro SO 102 je 0,754 km		
		PEVNÁ CENA		
		<i>1 = 1,000 Kč</i>		
		zahrnuje objednatelím povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele		



Firma: UDRZBA SILNIC Královéhradeckého kraje a s

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

stavba:
rozpočet:33148 III/28430, III/28431, III/28432 HOLOVOUSY_neoceněný
SO 000.3 Všeobecné a ostatní náklady (III/28432)

SO 000.3

95 794,25

1	2	3	4	5	6	7	8
Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
	0		Všeobecné konstrukce a práce				95 794,25
1	02730		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zepísem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověří 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. Délka stavby pro SO 103 je 0,395 km. PEVNÁ CENA Vytyčení stávajících inženýrských sítí a jejich zajištění pro všechny stavební objekty vč. Případných sond pro zajištění polohy sítí f=1,000 [A]	SOUBOR	1,000		
2	02811		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. Délka stavby pro SO 103 je 0,395 km. PEVNÁ CENA f=1,000 [A]	KČ	1,000		
3	02910		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudační stavbě. Délka stavby pro SO 103 je 0,395 km. 3x lištné paré + 1x CD PEVNÁ CENA f=1,000 [A]	SOUBOR	1,000		
4	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vášeřerá nulná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby, obvodu staveniště, ...) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla. Délka stavby pro SO 103 je 0,395 km. PEVNÁ CENA f=1,000 [A]	SOUBOR	1,000		
5	02811	B	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a oškových výměr Délka stavby pro SO 103 je 0,395 km. PEVNÁ CENA f=1,000 [A]	SOUBOR	1,000		
6	02940		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby (profil DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v odevřeném formátu * dwg. Délka stavby pro SO 103 je 0,395 km. PEVNÁ CENA 4x lištné + 1x CD f=1,000 [B]	KPL	1,000		
7	02943		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace bude požadovaná (počet výřsků, paré a CD v at. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby). Realizační dokumentace bude zpracována na všechny trvalé stavební objekty. Délka stavby pro SO 103 je 0,395 km. PEVNÁ CENA f=1,000 [A]	SOUBOR	1,000		
8	02945		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlnatnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. 12x listem Délka stavby pro SO 103 je 0,395 km. PEVNÁ CENA položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyřolením geometrického plánu - vypočítání a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem - předpoklad celkem 10 vyřolení a dle SOD	SOUBOR	1,000		
9	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíční sada barevných fotografií v lištné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popísem v lištné i elektronické podobě Délka stavby pro SO 103 je 0,395 km. PEVNÁ CENA f=1,000 [A]	KPL	1,000		
10	02950		položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu - předpoklad 2 ks OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY REVIZNÍ ZPRÁVY "Pasportizace nemovitosti v zájmovém území cele akce před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní lok, přehledá pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v lištné podobě a předání na CD dle SOD." Délka stavby pro SO 103 je 0,395 km. PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000		

11	02990	<p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelom požadovanými pracemi</p> <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>Náklady na zřízení informační tabule s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatelie Po ukončení stavby odstranění</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p><i>informační tabule objednatelie 2 = 2.000 [A]ks</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nulových zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti 	KUS	2,000
12	03720	<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZRIZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Uhmnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasnou upravu a regulaci dopravy (tj. pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů,</p> <p>Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb</p> <p>Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby</p> <p>Délka stavby pro SO 103 je 0,395 km</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p><i>t = t. 000 [A]</i></p> <p>zahrnuje objednatelom povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1,000



Firma: ÚDRZBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

stavba:
rozpočet:33148 III/28430, III/28431, III/28432 HOLOVOUSY_neoceněný
SO 101 Silnice III/28430

SO 101 8 360 271,88

Pol. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	Jednotková 7	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				948 920,74
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1	3 355,932	
			poplatky za uložení zemin a přebyteků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí				
			Dle pol. č.				
			12110 136,53				
			12373 +1694				
			12573 -111,2				
			12930 +27				
			129945 +123*0,01				
			13273 +10,8				
			13373 +7,92				
			celkem m3 =1 766,280 [A]				
			celkem T A*1,9=3 355,932 [B]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložáním odpadu na skládce				
2	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-10 (INERTNÍ ODPAD)	T	1	2 629,600	
			poplatky za uložení kameniva - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí				
			Dle pol. č.				
			11332 1384				
			celkem m3 =1 384,000 [A]				
			celkem T A*1,9=2 629,600 [B]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložáním odpadu na skládce				
3	014112	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-10 (INERTNÍ ODPAD)	T	1	86,256	
			poplatky za uložení slávební suti - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí				
			Dle pol. č.				
			11348 18,84				
			11352 +260*0,06				
			96687 +5*0,3				
			celkem m3 =35,940 [A]				
			celkem T A*2,4=86,256 [B]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložáním odpadu na skládce				
	1		Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	1	30,000	
			vč. likvidace odpadu zhotovitelem				
			20*1,5=30,000 [A]				
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
			spálení na hromadách nebo štápkování				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1	1 384,000	
			včetně odvozu na skládku, nebo využití do AZ				
			1343*156*0,25=7 384,000 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	1	18,840	
			včetně odvozu na skládku				
			chodník vjezd a zesídka				
			16*136*15*0,12=18 840 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	1	260,000	
			včetně odvozu na skládku				
			260=260,000 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1	412,500	
			recyklii použít na stavbě nebo k odprodeji, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitelem zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití R-materiálu				
			odčíst z plochy				
			412,5=412,500 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	1	746,000	
			(22*4,9*6*14,5*14,5*12,5*8,5*10)*452,5*(129*45*27)=746 000 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku				
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	1	136,530	
			vč. odvozu na dočasnou skládku v dodavatelsm definované vzdálenosti (pro zpětné použití)				
			přebytek na trvalou skládku				
			- tl. 150 mm				
			1,2*0,15*76,7*20,1*8,2*22,8*129,5*81*27*11,5*6*15*31*30,5*101*82*12*5,5*4*33*31*0,7*(129*45*27)=136 530 [A]				
			z toho 111,2 m3 na dočasnou skládku a 25,33 m3 na trvalou skládku				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1	M3	1	1 694,000	
			vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelsm definované vzdálenosti				
			1694=1 694,000 [A]				

		<p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm v klimatických opatření - zřízení výkopávek 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 - léžení po vrstvách, pásech a po jiných nulných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - políbné snížení hladiny podzemní vody - léžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepečování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení slupňů 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 výkopávky (přijezdy, 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 0141** 		
12	12573	<p>VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ I</p> <p>ornice 111 Z=111,200 [A]</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm v klimatických opatření - zřízení výkopávek 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 - léžení po vrstvách, pásech a po jiných nulných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - políbné snížení hladiny podzemní vody - léžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepečování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod) - nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvorkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina ornice) 	M3	111,200
13	12930	<p>ČISTĚNÍ PŘÍKOPU OD NÁNOSŮ</p> <p>vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 120*0 15*1,5=27,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) 	M3	27,000
14	129945	<p>ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 24*72*6 5*13,5*7=123,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) 	M	123,000
15	13273	<p>HLOUBENÍ RVH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I</p> <p>vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti připojky UV rýha pro potrubí DN 150 5*2*1,2*0,9=10,800 [A]</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm v klimatických opatření - zřízení výkopávek 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 - léžení po vrstvách, pásech a po jiných nulných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - políbné snížení hladiny podzemní vody - léžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepečování (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 výkopávky (přijezdy, 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 0141** 	M3	10,800
16	13373	<p>HLOUBENÍ SÁCHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I</p> <p>pro uložení vpusť vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 5*1,2*1,2*1,1=7,920 [A]</p>	M3	7,920

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod
- příplatek za lepkovost
- ležení po vrstvách, pásech a po jiných nulných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- ležení a rozpojování jednotlivých oslvanů
- vylahování a nošení výkopku
- svaňování a přesvaň svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odsírání kořenů a napadlévek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štělových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- řízení výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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 6.0141

17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	111,200
----	-------	--	----	---------

ornice pro zpětné použití

111,2=111,200 [A] m3 -uložení na dočasnou skládku

položka zahrnuje

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nulných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svaňů
- svaňování, uzavírání povrchů svaňů
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

18	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 452,400
----	-------	---	----	-----------

Aktivní zóna a parapetář musí být provedeny dle ČSN 73 6133 s použitím vhodného materiálu do aktivní zóny

6*0,4*1152*390/0,4*103*23+15,5*19,5*44*83*91=1 452,400 [A]

položka zahrnuje

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, lícením, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různá míry hutnění
- ošetření úložště 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 nulných 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
- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svaňů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

19	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	148,400
----	-------	---	----	---------

materiál min. podmínečně vhodný dle ČSN 73 6133, hutnění na 100% PS

2*742*0,1=148,400 [A]

položka zahrnuje

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, lícením, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různá míry hutnění
- ošetření úložště 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 nulných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svaňů
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

20	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,000
----	-------	--	----	--------

ŠPb, fr. 0/32

potrubí DN 150 - 5*2*1,2*0,9=10,800 [A]

uliční vpust 5*1,2*0,7*1=4,200 [B]

celkem A+B=15,000 [C]

položka zahrnuje

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vyhčením, lříděním, 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
- zřizování v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřizování provádění vč hutnění ve zřizovaných podmínkách a střešených prostorech
- zřizování ukládaní sypariny pod vodu
- ukládání ps vřstřach a po jiných nutných částech (figurách) vč dospěvek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vřivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očistění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřizování 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 (přijezdy, nájezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a podl.)

21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR I	M2	3 943,000
----	-------	--	----	-----------

$(152+390)*1+4482-577-504=3\ 943\ 000\ [A]$

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání vyškřvkových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt

22	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	111,204
----	-------	------------------------------	----	---------

$1,2*(6,7+20,1+8,2+22,8+129,5+61+27+11,5+6+15+31+30,5+101+62+12+5,5+4+33+31)=111,204\ [A]$

položka zahrnuje nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané hloubce ve svahu přes 1:5

23	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	741,360
----	-------	----------------------------------	----	---------

plocha
 $1,2*(6,7+20,1+8,2+22,8+129,5+61+27+11,5+6+15+31+30,5+101+62+12+5,5+4+33+31)=741,360\ [A]$

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

24	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	741,360
----	-------	---------------------	----	---------

plocha
 $1,2*(6,7+20,1+8,2+22,8+129,5+61+27+11,5+6+15+31+30,5+101+62+12+5,5+4+33+31)=741,360\ [A]$

Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení

25	18500	ZALEVÁNÍ VODOU	M3	7,414
----	-------	----------------	----	-------

10l/m2 plochy

$1,2*(6,7+20,1+8,2+22,8+129,5+61+27+11,5+6+15+31+30,5+101+62+12+5,5+4+33+31)/1000=7,414\ [A]$

položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

26	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I	M	342,500
----	--------	--	---	---------

TRATIVOD HDPE nebo PP, SNB, DN150, OBYSP HK 8/16, ZÁSYP 16/32, ČSN 13285, ULOŽEN DO ŠP LOŽE II 0,10m
 - včetně zaústění do UV navřívkou
 - vč nalkané geotextilie dle PD a TP 97

$744,5+22,5+175,5=342\ 500\ [A]$

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
- zřizování spojovací vrstvy
- zřizování podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsp trativodu předepsaným materiálem
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opěření z geotextilie, folie

27	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	3 943,000
----	-------	-------------------------------	----	-----------

netkaná textilie pod akční zónou
 min 400g/m2, CBR>3kN odolnost proti proražení <10mm, tažnost >50%
 $(152+390)*1+4482-577-504=3\ 943\ 000\ [A]$

položka zahrnuje
 - dodávku předepsané geotextilie (včetně nulných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
 - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

28	45131	RODKI A VYPLN VRSTVY Z PROST BET	M3	19,890
----	-------	----------------------------------	----	--------

podkladní beton
 podkladní beton pod uliční vpust
 obetonování trub
 beton C12/15 XF3
 fakturace dle skutečného stavu se souhlasem TDI, v případě souběžné realizace navazující akce "Nový chodník podél silnice III/28430 v obci Melavouky"
 podkladní beton pod uliční vpust: $5*1*1*0,15=0,750\ [A]$
 podkladní beton pod ngoly: $(89+45+27)*0,6*0,15+30*0,15*1=19,890\ [C]$

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vialnosti,
- užití polifébných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výpíně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,
- podpěrné konsir (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kolevních čel, kapes, náliček, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náletů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nálety zabírající 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 zemínou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vířiv proudů

29	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>celkem podšyp tl. 150 mm pod troubu DN 150</p> <p>3*2*0,15*1,2=1.800 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	1.800
30	46131	<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>zajiřující prahy kamenné dlažby beton C25/30 XF3 kolem odliřdění</p> <p>fakturace dle skutečného stavu se souhlasem TDI, v případě souběžné realizace navazující akce "Nový chodník podél silnice III/28430 v obci Holovousy"</p> <p>(8,5*12,5*7)*0,25*0,3=2,100 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vialnosti, - užití polifébných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně polifébných úprav, výpíně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náletů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabírající 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 zemínou nebo kamenivem 	M3	2,100
31	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>fakturace dle skutečného stavu se souhlasem TDI, v případě souběžné realizace navazující akce "Nový chodník podél silnice III/28430 v obci Holovousy"</p> <p>dlažba nová 5,5*1,2*0,2=1,320 [A]</p> <p>opravy a doplnění stávajících příkopů 12*0,2=2,400 [B]</p> <p>Celkem: A+B=3,720 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tlouřtky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně a vyklincováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje odřítka pod dlažbu, vykazují se samostatně položkami SD 45 	M3	3,720
55	935812	<p>ŽLABY A RIGOLY DLAŽENÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</p> <p>rigol ze žulové dlažby 8/10do betonu C20/25nXF3 včetně spárování cementovou malou</p> <p>fakturace dle skutečného stavu se souhlasem TDI, v případě souběžné realizace navazující akce "Nový chodník podél silnice III/28430 v obci Holovousy"</p> <p>(129*45*27)*0,5*14*4=118.500 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tlouřtce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha 	M2	118,500
6		Komunikace		
32	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM</p> <p>horní vrstva ŠDa 4490-580-510*(21*23*6*30*139*85*28*273,5)*0,35=3.611,925 [A]</p> <p>dolní vrstva ŠDb 4490+ 580-510+2*0,5*(742-96-106)=3.940,000 [B]</p> <p>Celkem A+B=7.551,925 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tlouřtce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posádky, nálety 	M2	7.551,925
33	56383	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>zpevnění vjezdů 18ks 158*2=312,000 [A]</p>	M2	312,000

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 		
34	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	491,250
		<ul style="list-style-type: none"> - množství recyklatu po frézování vozovky (21*6*30+72*139*33*11,5*41*28+273,5)*0,75=491,250 [A] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 		
35	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 750,640
		<ul style="list-style-type: none"> - mezi ACO a ACP 4490+(21*33+6*30+139*85+28*40,5+273,5)*0,1=4 555,600 [A] - mezi ACP a podkladem (580+510)+2*(96+106)*0,26=1 195,040 [B] - Celkem: A+B=5 750,640 [C] - 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 		
36	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUBNÉ VRSTVY ACO 11* 11S TL 50MM	M2	4 506,400
		<ul style="list-style-type: none"> - ACO 11* 4490+(21*33+6*30+139*85+28*40,5+273,5)*0,025=4 506,400 [A] - 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 lesnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod 		
37	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL 60MM	M2	4 575,280
		<ul style="list-style-type: none"> - 4490+(21*33+6*30+139*85+28*40,5+273,5)*0,13=4 575,280 [A] - 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 lesnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod 		
38	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	145,000
		<ul style="list-style-type: none"> - chodník - bet dlažba 136*9=145,000 [A] - 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, nastanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje lesnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod 		
39	587208	PŘEDDLAŽENÍ KRYTŮ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	16,000
		<ul style="list-style-type: none"> - předdláždění zastávky 7,5*2=15,000 [A] - pod pojmem "předdláždění" se rozumí rozebrání slávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozproštění materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č 582 		
40	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÍCH DN DO 150MM	M	10,000
		<ul style="list-style-type: none"> - přílohy k UV, kruhová pevnost SN 16 5*2=10,000 [A] - položky pro zhodování potrubí platí bez ohledu na způsob zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a lesníci 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 zastřešení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a teplotní prohlídky 		
41	87827	CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	146,000

		DN 100, SN10 8*5*18*22,5*15*20*16,5*9*10*16,5*10=146,000 [A] 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 zasklepení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného uláštění konců chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech chráničcích		
42	87727	CHRANÍČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM DN 100, SN16 8*5*12*8*12*12=60,500 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpětí 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 zasklepení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného uláštění konců chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech chráničcích	M	60,500
43	89712	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNI Z BETONOVÝCH DÍLCŮ mříž D400, podkl. bet. C12/15 XF3 5*5,000 [A] položka zahrnuje - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a lícování spar a spojů - opalování povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000
44	88821	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU výškové úpravy 4 kusy 23=23,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)	KUS	23,000
	9	Ostatní konstrukce a práce		
45	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PASKU červené Z11g - označení napojení učeí kom Pružný sloupek B11g barva Z11g a Z11b. Umístění dle ČSN 738101 a TP58 červené 14=14,000 [A] bílé 6=6,000 [B] celkem A+B=20,000 [C] položka zahrnuje - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací - vntrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflezní fólie	KUS	20,000
46	914161	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 6*14=20,000 [A] 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	20,000
47	914163	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ 14=14,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000
48	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO 6=6,000 [A] 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	6,000
49	914914	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DOD, MONT, DEMONT 14=14,000 [A] položka zahrnuje - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění demontáž a odklizení materiálu a odvozem na předepsané místo	KUS	14,000
50	915111	VOZROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 š 0,125 plná - (445*742*17*252)*0,125=182,000 [A] V4b š 0,25 přeřusovaná - 99,5*0,5*0,25=12,438 [B] A+B=194,438 [C]	M2	194,438

			<p>položka zahrnuje - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) předznačení a reflexní úpravu</p>		
51	915211		<p>VOZDOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>M2</p> <p>194,438</p>		
			<p>V4 s 0,125 plná (445*742*17+252)*0,125=182,000 [A] V4b s 0,25 přerušovaná - 99,5*0,5*0,25=12,438 [B] A+B=194,438 [C]</p> <p>položka zahrnuje - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) předznačení a reflexní úpravu</p>		
52	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 160MM</p> <p>M</p> <p>606,500</p>		
			<p>do bal C16/20nXF1 28,5*9,5*4,1*48*4*62*32,5*132,5*8*120,5*18=506,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou</p>		
53	919111		<p>ŘEZÁNÍ ASPALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>M</p> <p>185,000</p>		
			<p>celkem na začátku a konci úseku a na křižnicích s odsazením min 25cm 2*122*4,5*6*14,5*14,5*12,5*8,5*10=185,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spolehy vody</p>		
54	931326		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 400MM2</p> <p>M</p> <p>748,000</p>		
			<p>(22*4,5*6*14,5*14,5*12,5*8,5*10)*452,5*(129*45*27)=748,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>		
56	98687		<p>VYBOURANÍ ULIČNÍCH VPUSTI KOMPLETNĚ</p> <p>KUS</p> <p>5,000</p>		
			<p>s=5 000 [A]</p> <p>položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suli a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou maleho 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</p>		



Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

stavba:
rozpočet:33148 III/28430, III/28431, III/28432 HOLOVOUSY_neoceněný
SO 102 Silnice III/28431

SO 102 4 645 740,46

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	9	10
	0		Všeobecné kontrukce a práce					781 771,73
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí: Dle pol. č.: 12110 169,5 12373 +1010,52 12930 +12,75 129945 +39*0,01 13273 +28,3 13373 +7,92 17120 -114,083 celkem m3 =1 115,297 [A] celkem T A*1,9=2 119 054 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovatele skládky související s uložením odpadu na skládce	T	2 119,064			
2	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení kameniva - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí: Dle pol. č.: 11332 797,916 celkem m3 =797,916 [A] celkem T A*1,9=1 516 040 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovatele skládky související s uložením odpadu na skládce	T	1 516 040			
3	014112	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavební suti - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí: Dle pol. č.: 11352 96*0,06 96697 +5*0,3 96716 +4,1 celkem m3 =11,360 [A] celkem T A*2,4=27 264 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovatele skládky související s uložením odpadu na skládce	T	27,264			
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů s pojivou obsahem PAU- skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí: Dle pol. č.: 11372 271,32*2,45=664,734 [A] T zahrnuje veškeré poplatky provozovatele skládky související s uložením odpadu na skládce	T	664,734			
	1		Zemní práce					
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace odpadu zhotovitelem 15*1=15,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	15,000			
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku, nebo vyzužil do AZ [3828-1567-263]*0,35=352,2*0,35*0,8=797,916 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	797,916			
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu na skládku 96=96 000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	96,000			
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu na skládku nebezpečného odpadu z důvodu obsahu PAU (zařídění ZAS-T3), vhodný recykliát použit na stavbu nebo k odprodeji, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitelem Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití R-materiálu [3828-1567]*0,12=271,320 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	271,320			
9	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE [12,5*25*22,5]*173+(43*91)=367,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku	M	367,000			
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu na dotčenou skládku v dodavatelské dleřinované vzdálenosti (pro zpětné použití) přebytek na trvalou skládku - II 150 mm 0,15*1,2*106,5*118+45*448*21+2*25*3*0,7*(43*91))=169,500 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	169,500			
11	12373		ODKOP PRO ŠPŮD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelské dleřinované vzdálenosti [3828-1567-263]*0,4+352,2*0,4*1,5=1 010,520 [B]	M3	1 010,520			

		<p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm v klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů v jejich dočasném zajištění - zřízení 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 - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141** 		
12	12573	<p>VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR I</p> <p>ornice pro rozprostření 75,338*38,745=114,083 [A]</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm v klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů v jejich dočasném zajištění - zřízení 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 - vyťahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s olivkou zemníku - poplatek za materiál za zemníku (zemina ornice) 	M3	114,083
13	12930	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NANOSU</p> <p>vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 85*0,15*1=12,750 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) 	M3	12,750
14	129945	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 7*5,5*6*13,5*6*39,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) 	M	39,000
15	13273	<p>HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR I</p> <p>vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti ryha pro potrubí DN 150 - 5*7*1,2*0,9=10,800 [A] ryha pro propustek 7,5*0,9*2*2*2*0,5=17,500 [B] Celkem: A+B=28,300 [C]</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm v klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů v jejich dočasném zajištění - zřízení 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 - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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	28,300
16	13373	<p>HLOUBENÍ SACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR I</p> <p>pro uliční vpust, vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 3*1,2*1,2*1,1=7,920 [A]</p>	M3	7,920

položka zahrnuje

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nazařazené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod
- příplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásach a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, polnubi a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyřehování a nošení výkopku
- svažování a přesvah svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepečování (vyjma štělových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, výkazyjí sa v příloze č. 0141**

17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	114,083
		arnice pro zpětné použití		
		38 745*78 338=114,083 [A]		
		položka zahrnuje		
		- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru		
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření		
		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění		
		- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech		
		- zřízená ukládání sypaniny pod vodu		
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek		
		- spouštění a nošení materiálu		
		- úprava, očištění a ochrana podloží a svaňů		
		- svažování, uzavírání povrchů svaňů		
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě		
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti		
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		
18	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	910,000
		Aktivní zóna a parapltán musí být provedeny dle ČSN 73 6133 s použitím vhodného materiálu do aktivní zóny		
		6*0,4*267*71)*2*25*3*0,4*97*0,4=910,000 [A]		
		položka zahrnuje		
		- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace		
		- úprava ukládaného materiálu vličením, 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		
		- zřízená 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		
		- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svaňů		
		- 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.)		
19	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	150,800
		materiál min. podmínečně vhodný dle ČSN 73 8133, hutnění na 100% PS		
		2*754*0,1=150,800 [A]		
		položka zahrnuje		
		- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace		
		- úprava ukládaného materiálu vličením, 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		
		- zřízená 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		
		- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svaňů		
		- 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.)		
20	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBLEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	23,100
		ŠP6, tr 032		
		potrubí DN 190 - 5*2*1,2*0,9=10,800 [A]		
		úložiště vpusť 5*1,2*0,7*1=4,200 [B]		
		základy propustků 7,5*0,9*1,2=8,100 [C]		
		Celkem A+B+C=23,100 [D]		

		<p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - oprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp jiné opravy za účelem zlepšení jeho mech vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm včetně klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasně zajištění - zřízení provádění včetně hutnění ve zvláštních podmínkách a stíhaných prostorech - ztláčené ukládané sypaviny pod vodu - ukládání po vřstvách a po jiných nutných částech (figurách) včetně dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podlaží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podlaží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 			
21	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ I</p> <p>$3828 \cdot 1567 \cdot 263 \cdot (267 \cdot 71) \cdot 1 \cdot 2 \cdot 35 \cdot 0,5 = 2\,371\,000 [A]$</p> <p>položka zahrnuje opravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt</p>	M2	2 371 000	
22	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>$(106,5 \cdot 118 \cdot 45 \cdot 448) \cdot 1,2 \cdot 0,15 \cdot 0,3 = 38\,745 [A]$</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 	M3	38 745	
23	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>$(106,5 \cdot 118 \cdot 45 \cdot 448) \cdot 0,15 \cdot 0,7 = 75,338 [A]$</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 	M3	75,338	
24	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM</p> <p>$(106,5 \cdot 118 \cdot 45 \cdot 448) \cdot 2 = 861,000 [A]$</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její vysev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	861 000	
25	18247	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>$(106,5 \cdot 118 \cdot 45 \cdot 448) \cdot 1,2 = 861,000 [A]$</p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>	M2	861 000	
26	18600	<p>ZALÉVÁNÍ VODOU</p> <p>$10 \text{ m}^2 \text{ plochy}$ $(106,5 \cdot 118 \cdot 45 \cdot 448) \cdot 1,2 \cdot 10 / 1000 = 8\,610 [A]$</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	M3	8 610	
2					
27	212635	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM ON DN 150MM, RYHA TŘ I</p> <p>TRATIVOD HDPE nebo PP, SNB DN150, OBSYP HK 8/16 ŽASYP 16/32, ČSN 13285, ULOŽEN DO ŠP LOŽE II 0,10m</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně zaústění do UV navrtávkou - včetně nukané geotextilie dle PD a TP 97 <p>$37 \cdot 51 = 82\,000 [A]$</p> <p>položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop ryhy předepsané lvaru v dané třídě lžitelnosti, výplň, zasyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a žasyp - 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 (kapičky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 	M	82 000	
28	21361	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>natkaná textilie pod akční zónou</p> <p>min 400g/m², CBR=3kN, odolnost proti proražení <10mm, těžnost >50%</p> <p>$3828 \cdot 1567 \cdot 263 \cdot (267 \cdot 71) \cdot 1 \cdot 2 \cdot 35 \cdot 0,5 = 2\,371\,000 [A]$</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nulných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného lvaru 	M2	2 371 000	
4					
29	45131	<p>PODKL A VYPLN VRSTVY Z PROST BET</p> <p>podkladní beton pod uliční vpust</p> <p>podkladní beton rigolu</p> <p>obetonování trub</p> <p>beton C12/15 XF3</p> <p>podkladní beton pod uliční vpust - $5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,15 = 0,750 [A]$</p> <p>podkladní beton a obetonování propustku - $2 \cdot 6,5 \cdot 0,1 + 2 \cdot 1,3 \cdot 0,2 + 6,5 \cdot 0,15 \cdot 1,5 = 3,283 [B]$</p> <p>podkladní beton pod ngoly - $(43 \cdot 91) \cdot 0,6 \cdot 0,15 = 12,060 [C]$</p> <p>Celkem A+B+C=16,093 [D]</p>	M3	16,093	

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,
- 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 odsákuňovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotěvních čel, kapes, náhlků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injeckčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotěvních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nálety zabraňující soudržnosti betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

30	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO celkem podšyp II 150 mm pod troleu DN 150 - <i>5*2*0 15*1,2=1,800 [A]</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1.800
31	46131	PATKY Z PROSTÉHO BETONU zajišťující práhy kamenné dlažby beton C25/30 XF3 kolem odlázacího <i>(14,9*14)*0,25*0,3=2,168 [A]</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - 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 odsákuňovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotěvních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem	M3	2.168
32	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC <i>dlažba nová (10,5*8,5)*1,2*0,2=4,560 [A]</i> <i>opravy a doplnění stávajících příkopů 12*0,2=2,400 [B]</i> Celkem A+B=6,960 [C] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - odčívku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45	M3	6.960
57	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽEÑÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigol ze žulové dlažby 8/10da betonu C20/25nXF3 včetně spárování cem. maltou <i>(43*91)*0,5=67.000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měti se vydlážděná plocha	M2	67.000
5				
33	56333	Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM <i>horní vrstva ŠDa 3830-1570-265*(16*17+10*7,5+68*143+127*73)*0,34=2 151,910 [A]</i> <i>dolní vrstva ŠDb 3830-1570-265*2*0,5*(754-354-48)=2 347,000 [B]</i> Celkem A+B=4 498,910 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nálety	M2	4 498,910
34	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM <i>zpevnění vjezdů 14ks 120*2=240 000 [A]</i> - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení - nezahrnuje posítky, nálety	M2	240.000
35	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	856,050

		<p>asfaltový recyklat po frézování vozovky (340*119,5*204*10*72,4*68*7,5*8*8*21*17*127*131)*0,75=856,050 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje ostřiky, nálety 	M2	5 818,570
36	572214	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2		
		<p>mezi ACP a ACP 3830*(24*21*17*10*7,5*68*143*127*73)*0,1=3 879,050 [A] mezi ACP a podkladem 1570*265*(354*48)*0,26=1 939,520 [B] Celkem A+B=5 818,570 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	3 842,263
37	574A44	ASFALTOVÝ BETÓN PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL 50MM		
		<p>ACO 11+ 3830*(24*21*17*10*7,5*68*143*127*73)*0,025=3 842,263 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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, nálety - nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod 	M2	3 893,785
38	574E56	ASFALTOVÝ BETÓN PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL 60MM		
		<p>3830*(24*21*17*10*7,5*68*143*127*73)*0,13=3 893,785 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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, nálety - nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod 	M2	10,000
39	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ŽÁMKEM		
		<p>předláždění vjezdu 10=10,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozobráni stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, sozření, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vyžaduje v položce č. 582 	M2	10,000
8				
40	87433	Potrubi POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	10,000
		<p>připojky k UV, kruhová pavouží SN 16 5*2=10,000 [A]</p> <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 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 zastavení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí náletem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nulnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje stavbu umělečnosti a televizní prohlídky 	M	25,000
41	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM		
		<p>DN 100, SN16 13*12=25 000 [A]</p> <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 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 zastavení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí náletem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného uložení konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	55,500
42	87727	CHRÁNIČKY PŮLENE Z TRUB PLAST DN DO 100MM		
		<p>DN 100, SN16 22*12,5*8*13=55 500 [A]</p>	M	55,500

		<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 (trubky včetně podélného rozpříčení, 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 zastavení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného ulisnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 		
43	89712	<p>VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ mříž D400, podkl. bet. C12/15 XF3</p> <p>5=5,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a lmenení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	5,000
44	89921	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ stávající kanál šachty</p> <p>11=11,000 [A]</p> <p>položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)</p>	KUS	11,000
9				
45	91228	<p>Ostatní konstrukce a práce</p> <p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAŽNÉHO PÁSKU</p> <p>červené Z11g - označení napojení účel kom. Pluzňový sloupec Bliá barva Z11a a Z11b. Umístění dle ČSN 736101 a TP58</p> <p>Dílň 375*250 *4=19,000 [A] červené 6=6,000 [B] celkem A+B=25,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - ohrázky plastové nebo z reflexní fólie 	KUS	25,000
46	914161	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>3+6=9,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	9,000
47	914163	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>6=6,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje odsíranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	6,000
48	914911	<p>SLOUPKY A STÓJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO</p> <p>3=3,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová palka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí 	KUS	3,000
49	914914	<p>SLOUPKY A STÓJKY DZ Z OCELI TRUBEK ZABETON DOD. MON1. DEMONT</p> <p>6=6,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová palka, zemní práce) - odsíranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo 	KUS	6,000
50	915111	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>V4 š. 0,125 plná - (739+760)*0,125=187,375 [A] V4b š. 0,25 přerušovaná - (26+35+35+16)*0,5*0,25=14,000 [B] A+B=201,375 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (mění se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 	M2	201,375
51	915211	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>V4 š. 0,125 plná - (739+760)*0,125=187,375 [A] V4b š. 0,25 přerušovaná - (26+35+35+16)*0,5*0,25=14,000 [B] A+B=201,375 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (mění se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 	M2	201,375
52	917224	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>dc bet. C16/20nXF1</p> <p>44+38+91=173,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku 	M	173,000
53	9181B5	<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 30/37</p> <p>čelo dle VZR</p> <p>2=2,000 [A]</p>	KUS	2,000

Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, ořík, římsu)

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- dodání a osazení výztuže,
- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,
- 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, výpiné, vloček, 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 řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. ve požadovaných otvory, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení,
- vytvoření kolových čar, kapes, náhlků, a seidel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod. ve zřízení práce a uprav. kolem nich,
- opravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- opravy 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 kolových prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- vyplň, těsnění a lmenění spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemnou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

54	918346	POTRUBÍ HDPE NEBO PP, DN 400, KRUH PEVNOST SN1600 BET. LOŽE C 12/15, TL 0,1m 6,57=6,510 (A)	M	6,510
		Položka zahrnuje		
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru		
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)		
55	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem na začátku a konci úseku a na křížnicích 2*12,5*25*22,5=120,000 (A)	M	120,000
		Položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody		
56	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF. ZALIVKOU MODIFIK. PRŮR DO 400MM ² 112,5*25*22,5*173+(43*91)=387,000 (A)	M	387,000
		Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě		
		nezahrnuje těsnicí profil		
58	98687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 5=5,000 (A)	KUS	5,000
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotlivé 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		
59	98716	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET. bourání propustku 7*0,3*2*2*1*0,5=4,100 (A)	M3	4,100
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotlivé 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		



Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
mimořádně:33148 III/28430, III/28431, III/28432 HOLOVOUSY_neoceněný
SO 103 Silnice III/28432

SO 103 4 673 407,93

Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				873 276,24
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků vykopky-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí Dle pol. č.: 12110 61,26 12373 +1252,4 12930 +13,5 13273 +10,8 13373 +7,92 18230 -52,05 celkem m3 =1 293 830 [A] celkem T A*1,9=2 458 277 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložáním odpadu na skládce	T	2 458 277		
2	014112a		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení kameniva - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí Dle pol. č.: 11332 915,54 celkem m3 =915,540 [A] celkem T A*1,9=1 739 526 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložáním odpadu na skládce	T	1 739 526		
3	014112b		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních suti - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí Dle pol. č.: 11348 1,98 11352 +157*0,06 96687 +5*0,3 celkem m3 =12,900 [A] celkem T A*2,4=30 960 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložáním odpadu na skládce	T	30 960		
	1		Zemní práce				
4	11317		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAZEB KOSTEK 14=14 000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	14 000		
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku, nebo využití do AŽ 2735*0,3+396*0,8*0,3=915,540 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	915 540		
6	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADŮ suterbovová zástávka 16 5*0 12=1 980 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	1 980		
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu na skládku 157=157 000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	157 000		
8	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ 98=98 000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	98 000		
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH pH nemožnosti frézování odstranění asf. vrstev, recyklati použit na stavbě nebo k odprodeji, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití R-materiálu 2735*0,12+396*0,2*0,12=337,704 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	337,704		
10	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 128 5+7*11+11*10 4)+134*10+359*(39+43)=690 900 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku	M	690 900		
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY "vč. odvozu na dočasnou skládku v dodavatelské dle definované vzálenosti (pro zpětné použití) přebytek na trvalou skládku -ll. 150 mm"	M3	61,260		

		<p>0,15*15+10+12+6+5+27+8+10+20+8+4+4+62+51+4+31+18+23+4+6+14+5+4+0,7*43+39)=61,260 [A]</p> <p>položka zahrnuje sejmuli omnice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodivou dopravu</p> <p>nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>		
12	12373	<p>ODKOP PRO ŠPOT STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR I</p> <p>vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelské definované vzdálenosti</p> <p>27,35*0,4+396*1*0,4=1 252 400 [A]</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlost - ležení 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 - ležení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - 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 výkopky (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 0141** 	M3	1 252 400
13	12973	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁČEK TR I</p> <p>omnice</p> <p>52,05=52 050 [A]</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlost - ležení 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 - ležení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje - práce spojené s ovlivkou zemníku - poplatky za materiál ze zemníku (zemina, omnice) 	M3	52 050
14	12930	<p>CISTĚNÍ PŘÍKOPU OD NÁNOSU</p> <p>vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelské definované vzdálenosti</p> <p>60*0,15*1,5=13 500 [A]</p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	13 500
15	13273	<p>HLOUBĚNÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽÍ TR I</p> <p>vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelské definované vzdálenosti</p> <p>přípojky UV</p> <p>rýha pro potrubí DN 150</p> <p>5*2*1,2*0,9=10,800 [A]</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlost - ležení 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 - ležení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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 0141** 	M3	10,800
16	13373	<p>HLOUBĚNÍ ŠACHET ZAPAŽÍ I NEPAŽÍ TR I</p> <p>pro uliční vpusti, vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelské definované vzdálenosti</p> <p>5*1,2*1,2*1,1=7,920 [A]</p>	M3	7,920

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů ve jejich dočasné zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod
- příslulek za lepkovost
- lážení po vrstvách, páslech a po jiných nulných částech (figurách)
- čerpání vody ve čerpacích jímek, potrubí a pohlcovací čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- lážení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyloňování a nošení výkopku
- svažování a přeavah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadlévek
- pažení, vzepření a rozepření ve přepážování (vytma štělových stěn)
- úpravu, ochranu a očistění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněná plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**

17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	52,050
		ornice pro zpětné použití		
		52 05=52 050 [A]		
		položka zahrnuje		
		- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru		
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření		
		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění		
		- zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech		
		- zřízené ukládání sypaniny pod vodu		
		- ukládání po vrstvách a po jiných nulných částech (figurách) ve dosypávek		
		- spouštění a nošení materiálu		
		- úprava, očistění a ochrana podloží a svahů		
		- svažování, uzavírání povrchů svahů		
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě		
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti		
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		
18	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 252,400
		Aktivní zóna a paraplán musí být provedeny dle ČSN 73 8133 s použitím vhodného materiálu do aktivní zóny		
		2735*0.4+396*1*0.4=1 252,400 [A]		
		položka zahrnuje		
		- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace		
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností		
		- hutnění i různé míry hutnění		
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření		
		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění		
		- zřízení provádění ve hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech		
		- zřízené ukládání sypaniny pod vodu		
		- ukládání po vrstvách a po jiných nulných částech (figurách) ve dosypávek		
		- spouštění a nošení materiálu		
		- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy		
		- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží		
		- úprava, očistění, ochrana a zhutnění podloží		
		- svažování, 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.)		
19	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	79,000
		materiál min. podmíněčně vhodný dle ČSN 73 8133 hutnění na 100% PS		
		2*395*0.1=79,000 [A]		
		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 ve klimatických opatření		
		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění		
		- zřízení provádění ve hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech		
		- zřízené ukládání sypaniny pod vodu		
		- ukládání po vrstvách a po jiných nulných částech (figurách) ve dosypávek		
		- spouštění a nošení materiálu		
		- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy		
		- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů		
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě		
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti		
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		
20	17581	OBVYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,000
		ŠPb. tr. D32		
		potrubí DN 150 5*2*1,2*0,9=10,800 [A]		
		uliční vpust 5*1,2*0,7*1=4,200 [B]		
		Celkem A+B=15,000 [C]		

		<p>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, lícením, 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, konstrukci 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 nulných 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 - svaňování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 		
21	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ I</p> <p>2735*396*1=3 131,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt</p>	M2	3 131,000
22	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>(15+10+12+6+5+27+8+10+20+8+4+4+62+51+4+31+18+23+4+6+14+5)*0,15=52,050 [A]</p> <p>položka zahrnuje nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané plošnosti v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M3	52,050
23	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM</p> <p>(15+10+12+6+5+27+8+10+20+8+4+4+62+51+4+31+18+23+4+6+14+5)=347,000 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání přeepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	347,000
24	18247	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>(15+10+12+6+5+27+8+10+20+8+4+4+62+51+4+31+18+23+4+6+14+5)=347,000 [A]</p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalátání a hnojení</p>	M2	347,000
25	18600	<p>ZALÉVÁNÍ VODOU</p> <p>10/m2 plochy (15+10+12+6+5+27+8+10+20+8+4+4+62+51+4+31+18+23+4+6+14+5)*10/1000=3,470 [A]</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	M3	3,470
26	212635	<p>Zaklady</p> <p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLÁST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I</p> <p>TRATIVOD HDPE nebo PP, SN8, DN150, OBSYP HK B/16 ZÁSYP 18/32, ČSN 13285, ULOŽEN DO ŠP LOŽE II 0,10m</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně zaústění do UV navrhávkou - vč. netkané geotextilie dle PD a TP 97 <p>5*171*96=321,000 [A]</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, 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 vnírostaveništní dopravy <p>nezahrnuje oplotnění z geotextilie fólie</p>	M	321,000
27	21361	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>netkaná textilie pod aklivní zónou min 400g/m2, CBR>3kN, odolnost proti prorážení <10mm, těžnost >50%</p> <p>2735*396=3 131,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	M2	3 131,000
28	45131	<p>Vodovodní konstrukce</p> <p>PODKL A VÝPLN VRSTVY Z PROST BEŤ</p> <p>podkladní beton pod uliční vpust podkladní beton rigolu obetonování trub beton C12/15 XF3</p> <p>podkladní beton pod uliční vpust - 5*1*1*0,15=0,750 [A] podkladní beton pod rigoly - (43+39)*0,6*0,15=7,380 [B] Calkem A*B=8,130 [C]</p>	M3	8,130

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskrubovacích 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,
- vytyčení kotveních čel, kapes, náliček, 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 injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nálety zabráňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a lmenění spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

29	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO celkem podsyp II 150 mm pod troubu DN 150 5*2*0,15*1,2=1.800 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení nemějí se v závažné dokumentaci uvádět, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,800
30	46131	PATKY Z PROSTÉHO BETONU zahrnující prahy kamenné dlažby beton C25/30 XF3 kolem odlažďení 7,5*0,25*0,3=0,563 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskrubovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a lmenění spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem	M3	0,563
31	48512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba nová 4,1*1,2*0,2=0,984 [A] opravy a doplnění stávajících příkopů 3*0,2=0,600 [B] A+B=1,584 [C] 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, lmenění a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45	M3	1,584
58	935812	ZLÁBY A RIGOLY DLAŽĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM ngol ze žulové dlažby 8/10do betonu C20/25XF3 včetně spárování cem. malťou 39*43*0,5=41,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané sířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a sířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha	M2	41,000
5				
32	56333	Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŤI TL DO 150MM horní vrstva SDe 2735*(71+66*45+51,5)*0,34=2 814,390 [A] dolní vrstva SDb 2735*2*0,5*395=3 130,000 [B] Celkem A+B=5 944,390 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posilky, nálety	M2	5 944,390
33	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM zpevnění vozů 21ks 162*2=324 000 [A] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu 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 - nezahrnuje posilky, nálety	M2	324,000
34	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM asfaltový recyklat po frézování vozovky	M2	115,750

		<p>$38,5 \cdot 7 \cdot 26 \cdot 10 \cdot 71 \cdot 66 \cdot 13 \cdot 0,5 = 115,750 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 		
35	572214	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>M2</p> <p>5 554,08</p>		
		<p>mezi ACO a ACP $2735 \cdot (71 \cdot 66 \cdot 45 \cdot 51,5) \cdot 0,1 = 2 758,350 [A]$</p> <p>mezi ACP a podkladem $2735 \cdot (71 \cdot 66 \cdot 45 \cdot 51,5) \cdot 0,26 = 2 795,710 [B]$</p> <p>celkem $A+B=5 554,060 [C]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 		
36	574A44	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11* 11S TL 50MM</p> <p>M2</p> <p>2 740,83</p>		
		<p>ACO 11*</p> <p>$2735 \cdot (71 \cdot 66 \cdot 45 \cdot 51,5) \cdot 0,025 = 2 740,838 [A]$</p> <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 		
37	574E56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16* 16S TL 60MM</p> <p>M2</p> <p>2 765,35</p>		
		<p>$2735 \cdot (71 \cdot 66 \cdot 45 \cdot 51,5) \cdot 0,13 = 2 765,355 [A]$</p> <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 		
38	58221	<p>DLAŽEBNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>M2</p> <p>14,000</p>		
		<p>Dřev vjezdů do zámků</p> <p>$14 = 14 000 [A]$</p> <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 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod 		
39	582B14	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>M2</p> <p>20,000</p>		
		<p>autobusová zastávka</p> <p>betonová dlažba barevná</p> <p>$20 = 20 000 [A]$</p> <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 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod 		
		<p>8</p> <p>Potrubí</p>		
40	87433	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>M</p> <p>10,000</p>		
		<p>přípojky k UV, kruhová pevnost SN 16</p> <p>$52 = 10 000 [A]$</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <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 zajištění konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad vyústí - 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 obloky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 		
41	87627	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>M</p> <p>60,000</p>		
		<p>DN 100, SN16</p> <p>$14 \cdot 13 \cdot 19 \cdot 14 = 60,000 [A]$</p>		

		<p>položky pro zholovení potrubí plati bez ohledu na sklon zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky plati pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech chráničkách 			
42	87727	<p>CHRANIČKY PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM DN 100, SN 16 9*14+26*8+6*9+14=88,000 [A]</p> <p>položky pro zholovení potrubí plati bez ohledu na sklon zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpříení, 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 zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky plati pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech chráničkách 	M	88,000	
43	89712	<p>VPRSTÍ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ mříž D400 podkl. bet. C12/15 XF3 S=5,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a lmenení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	5,000	
44	89921	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ slávající kanál šachty B=8,000 [A]</p> <p>položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy slávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	8,000	
45	91228	<p>SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU červené Z11g - označení napojení účel kom Umístění dle ČSN 736101 a TP58 červené 10=10,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 	KUS	10,000	
46	914161	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 12=12,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení udržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí 	KUS	12,000	
47	914163	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ 12=12,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	12,000	
48	914914	<p>SLOUPKY A ŠTOJKY DZ Z OČEL TRUBEK ŽABETON DOD. MONT. DEMONT 12=12,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo 	KUS	12,000	
49	915111	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 š 0,125 plná - (286+122+159+12+48+94+32)*0,125+16/2=102,125 [A] V4b š 0,25 (19,6+21+24+35+26)*0,5*0,25=15,700 [D] V11a bílá - 98*0,125+2*1,5=15,250 [C] V13a 12,5*0,5=6,250 [E] A+D+C+E=139,325 [F]</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze nalíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 	M2	139,325	
50	915211	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 š 0,125 plná - (286+122+159+12+48+94+32)*0,125+16/2=102,125 [A] V4b š 0,25 (19,6+21+24+35+26)*0,5*0,25=15,700 [D] V11a bílá - 98*0,125+2*1,5=15,250 [C] V13a 12,5*0,5=6,250 [E] A+D+C+E=139,325 [F]</p>	M2	139,325	

		<p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) předznamenání a reflexní úpravu</p>		
51	917224	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do bal. C16/20hXF1 $33+49+52=134\ 000\ [A]$</p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku</p>	M	134,000
52	917425	<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM u autobusové zastávky $40=40\ 000\ [A]$</p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku</p>	M	40,000
53	91743	<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ žlutý krajník KS2 $110+28+92+64+59+56+40=369\ 000\ [A]$</p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku</p>	M	369,000
54	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem na změřku a konci úseku a na křižnicích $2*(26.5+7+11+11+10.4)=131\ 800\ [A]$</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spčteby vody</p>	M	131,800
55	931324	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 $(26.5+7+11+11+10.4)+134+40+369+(39+43)=690\ 900\ [A]$</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	690,900
57	98687	<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH $5=5\ 000\ [A]$</p> <p>položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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</p>	KLS	5,000



Firma: ÚDRZBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 150.1 | 50 813,20

stavba: 33148 III/28430, III/28431, III/28432 HOLOVOUSY - neoceněný
Objekt: SO 150 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ (DIO)
rozpočet: SO 150.1 DIO PRO SO 101

Por. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				9 014,52
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projekt DIO během výstavby, vč. projednání a stanovení 1=1 000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných zařízení Ostatní konstrukce a práce	KPL	1,000		
2	91400	a	DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK 2 etapa: 5=5,000 [B] zahrnuje zakrytí dočasně nepřírodních svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	5,000		
3	914132	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby 2 etapa: 21=21,000 [B] položka zahrnuje - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dopravu značky	KUS	21,000		
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ 2 etapa: 21=21,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	21,000		
5	916322	a	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby 2 etapa: 3=3,000 [B] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	3,000		
6	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ 2 etapa: 3=3,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
7	916722	a	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby 2 etapa: 14+6=20,000 [B] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	20,000		
8	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ 2 etapa: 14+6=20,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	20,000		
9	916732	a	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby 2 etapa: 14=14,000 [B] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	14,000		
10	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ 2 etapa: 14=14,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000		



Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 33148 III/28430, III/28431, III/28432 HOLOVOUSY - neoceněný
 Objekt: SO 150 DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ (DIO)
 Rozpočet: SO 150.2 DIO PRO SO 102

SO 150.2 41 639,86

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
	0		Všeobecná konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projekt DIO během výstavby, včetně projednání a stanovení [1=1,000 [A]] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
	9		Ostatní konstrukce a práce				
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK 3 etapa: 5=5,000 [C] zahrnuje zakrytí dočasně napjatých visících dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	5,000		
3	914132	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM "přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby" 3 etapa: 19=19,000 [C] položka zahrnuje - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	19,000		
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ 3 etapa: 19=19,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	19,000		
5	916322	a	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM "přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby" 3 etapa: 2=2,000 [C] položka zahrnuje - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
6	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ 3 etapa: 2=2,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
7	916722	a	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM "přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby" 3 etapa: 15=15,000 [C] položka zahrnuje - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	15,000		
8	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ 3 etapa: 15=15,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	15,000		
9	916732	a	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM "přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby" 3 etapa: 11=11,000 [C] položka zahrnuje - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	11,000		
10	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ 3 etapa: 11=11,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	11,000		

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

33148 III/28430, III/28431, III/28432 HOLOVOUSY_neoceněný
SO 150 DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ (DIO)
SO 150.3 DID PRO SO 103

SO 150.3 49 002,68

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE KRIZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projekt DIO během výstavby, vč. projektování a stanovení 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
			Dotatní konstrukce a práce				
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK 1 etapa 6=6 000 [A] zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	6,000		
3	914132	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM "přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby" 1 etapa 19=19 000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezařahuje dodávku značky	KUS	19,000		
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ 1 etapa 19=19 000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	19,000		
5	916322	a	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM "přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby" 1 etapa 5=5 000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	5,000		
6	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ 1 etapa 5=5 000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000		
7	916722	a	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM "přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby" 1 etapa 19=19 000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	19,000		
8	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ 1 etapa 19=19 000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	19,000		
9	916732	a	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM "přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby" 1 etapa 9=9 000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	9,000		
10	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ 1 etapa 9=9 000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000		



Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 33148 IIV28430, IIV28431, IIV28432 HOLOVOUSY, neoceněný
 Objekt: SO 150 DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ (DIO)
 SO 150.4 Oprava obřízdné trasy (kolem MU) - rozpočtový objekt

SO 150.4 314 316,80

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebyteků vykopkou-skládka dle zadávacích podmínek v rážli dodavatele s poplatkem a evidencí dle pol. č. 12373 11,625*1,9=22,088 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatele skládky související s uložení odpadu na skládce	T	22,088		
	1		Zemní práce				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH recyklati použít na stavbě nebo k odprodeji, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpeňného využití R-materiálu plocha vozovky: 132*6=792,000 [A] tloušťka frézování x plocha: 0,05*6=39,600 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	39,600		
3	113764		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 147=141,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku	M	141,000		
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkop kromice včetně odvozu na skládku 155*0,5*0,15=11,625 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření vykopávkou 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 - vyťahování a nošení vykopku - svahování a přesvahování do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávkou, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma štětových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení slupků v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování vykopávkou a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo ukončení vody v okolí vykopávkou a ve vykopávkou - řízení vykopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vyžadují se v položce 0141**	M3	11,625		
	5		Komunikace				
5	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM asfaltový recyklat po frézování vozovky 155*0,5=77,500 [A] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky nátěry	M2	77,500		
6	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 792*1,3=1 029,600 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 029,600		
7	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL 50MM ACO 11+ plocha vozovky: 792=792,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár 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	792,000		
8	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO POKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S vysprávkou podkladu na 30% plochy, tl 6cm 792*0,3*0,06=14,256 [A]	M3	14,256		

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy baz rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod
- nezahrnuje posilky, nátlery
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod

Osazní konstrukce s práce

9	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v napojení 53=53,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spojeby vody	M	53,000
10	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 400MM2 podél obrubníků s v napojení 141=141,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	141,000





Příloha č. 8

Harmonogram



Příloha č. 9

Seznam poddodavatelů



Příloha č. 9

Seznam poddodavatelů

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

III/28430, III/28431, III/28432 Holovousy

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

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů		Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení: Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu: IČO: Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele: Spisová značka v obchodním rejstříku: Tel./fax: E-mail:	Vít Horčíčka s.r.o. Havlíčková 169, Jičín 50601 03182339 Vít Horčíčka C33858 [redacted] [redacted]
		Výkopové práce, zhotovení nestmelených vrstev komunikací, kanalizace, ostatní ruční 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
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení: Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu: IČO: Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele: Spisová značka v obchodním rejstříku: Tel./fax: E-mail:	DS Logistic s.r.o. Libštát 310, 51203 26006928 Zdeněk Kopecký C19689 728 040 820 [redacted]
		Dodávka kameniva.

V Praze dne 24. 4. 2020

Vlasta Končelová
osoba pověřená
elektronickým podpisem
GEOSAN GROUP a.s.

Vlasta
Končelo
vá

Digitálně podepsal Vlasta
Končelová
DN: c=CZ,
2.5.4.97=NTRCZ-28169522,
o=GEOSAN GROUP a.s. [IČ
28169522], ou=1138, cn=Vlasta
Končelová, sn=Končelová,
givenName=Vlasta,
serialNumber=P275260
Datum: 2020.04.24 13:22:33
+02'00'

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

III/28430, III/28431, III/28432 Holovousy

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>SILNICE ČÁSLAV – HOLDING, a.s.</td></tr><tr><td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td><td>Zbraslavice 331 PSČ 285 21</td></tr><tr><td>IČO:</td><td>25261282</td></tr><tr><td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td><td>Ing. Alois Holík statutární ředitel</td></tr><tr><td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td><td>MS v Praze oddíl B vložka 5548</td></tr><tr><td>Tel./fax:</td><td>+420 227 212 351</td></tr><tr><td>E-mail:</td><td></td></tr></table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	SILNICE ČÁSLAV – HOLDING, a.s.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Zbraslavice 331 PSČ 285 21	IČO:	25261282	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Alois Holík statutární ředitel	Spisová značka v obchodním rejstříku:	MS v Praze oddíl B vložka 5548	Tel./fax:	+420 227 212 351	E-mail:		přípravné práce doprava materiálu dokončovací práce
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	SILNICE ČÁSLAV – HOLDING, a.s.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Zbraslavice 331 PSČ 285 21															
IČO:	25261282															
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Alois Holík statutární ředitel															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	MS v Praze oddíl B vložka 5548															
Tel./fax:	+420 227 212 351															
E-mail:																

Zhotovitel: Konstrukce a dopravní stavby s.r.o., Zbraslavice 2, PSČ 285 21

Ve Zbraslavicích

Ing. Michal Holík
Digitálně podepsal
Ing. Michal Holík
Datum: 2020.06.19
09:41:11 +02'00'

Ing. Michal Holík
jednatel společnosti
Konstrukce a dopravní stavby s.r.o.



Příloha č. 10

Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu



F.07.01.12

Plán jakosti dle ISO 10005 (Zhotovitele)
III/28430, III/28431, III/28432 HOLOVOUSY
PJ 2020.01
26.6.2020

Název a evidenční číslo stavby	III/28430, III/28431, III/28432 HOLOVOUSY
Investor	Královéhradecký kraj
Název a číslo seřce	SO 101 SO 102 SO 103 SO 150.4

Předmět	Plán kvality se zabývá zakázkou III/28430, III/28431, III/28432 HOLOVOUSY. Zakázka bude realizována v období červenec 2020 – duben 2021. Práce budou prováděny pouze za příznivého počasí.
Vstupy	Vstupem projektu je projektová dokumentace zpracovaná projekční kanceláří ADVISIA s.r.o. Dokumentace obsahuje i položkový rozpočet. Projektovou dokumentaci přezkoumá obchodní manager. Zkoumá, jestli je kompletní, neobsahuje chyby a není v rozporu se všemi platnými normami. Položkový rozpočet je přeceněn podle aktuálních cen stavební firmy a jejich poddodavatelů. Dále dochází k jednání o smlouvu o dílo, která je následně podepsána.
Cíle	Jako hlavní cíl si firma klade minimalizovat reklamace a co největší spokojenost zákazníků. Snaží se odvádět dílo v co největší kvalitě a zaměřuje se na detaily.
Odpovědnost	Odpovědnosti všech zaměstnanců vyplívají ze smlouvy. Ve smlouvě je podrobně rozepsáno, za co zaměstnanec odpovídá a co plyne z této odpovědnosti.
Dokumentace	Hlavním dokumentem je stavební deník, kde se zaplávají veškeré informace, ať už činnosti probíhající na stavbě, schválené změny, posuny termínů a kontrolní dny. Veškerá důležitá rozhodnutí jsou podepsána investorem.
Záznamy	Pro stavební deník se používá tiskopis. Stavební deník je vždy uložen na stavbě, aby němu měl přístup jak investor, tak zaměstnanci. Zároveň musí být deník uložen tak, aby nedošlo k jeho poškození. Stavební deník archivuje stavitel po dobu pěti let. Smlouva o dílo je ve dvou vyhotoveních, každá dotčená strana má jedno vyhotovení. Projektová dokumentace je

	<p>předána buď v elektronické, nebo papírové podobě. Projektová dokumentace je vždy k dispozici na stavbě v papírové podobě. O průběhu stavby se pořizují fotky, které jsou předány po předání investorovi.</p>
Zdroje	<p>Veškeré materiály, které budou na zakázce použity stanovuje projektová dokumentace po případě položkový rozpočet. Na zakázce je vždy jeden stavbyvedoucí s odborným vzděláním. Na zakázce dále pracují strojnici a podle potřeby 3-5 pomocných dělníků. Ostatní dodávky probíhají za účasti kvalifikovaných pracovníků. Zakázka je realizována v intravilánu na silnicích III. Třída a v jejích přilehlých prostorách. Firma se bude snažit dodržovat běžnou pracovní dobu a neprovádět práce v neděli. V případě nutnosti bude tato pracovní doba upravena se souhlasem zadavatele.</p>
Požadavky	<p>Firma si klade obecné požadavky na kvalitu. Požadavky nejsou nikde specifikovány. Plnění požadavků kontroluje vedoucí projektového týmu a stavbyvedoucí.</p>
Komunikace se zákazníkem	<p>Za veškerou komunikaci je vedoucí projektového týmu. Ten jediný komunikuje s investorem. Veškeré pokyny a požadavky pak předává stavbyvedoucímu. Komunikace probíhá jak elektronicky přes email, tak přes telefon. Důležité věci jsou řešeny osobním kontaktem. Pokud vznese investor nějaký požadavek nebo stížnost na stavbě, vznáší ji pouze stavbyvedoucímu, který problém probere s vedoucím projektového týmu.</p>
Návrh a vývoj (etapy k přezkoumání a ověření)	<p>Veškeré změny musí být schváleny jak ze strany investora tak firmy. Oprávnění schvalovat změny má pouze vedoucí projektového týmu. O změnách musí být vytvořen zápis. Firma se vždy snaží vyhovět přáním investora. Veškeré změny přepracovávají zaměstnanci firmy. Ať projektant či rozpočtář.</p>
Nakupování	<p>Firma nakupuje materiály prostřednictvím svých dodavatelů, se kterými si organizuje vlastní výběrová řízení.</p>
Výroba	<p>Výroba probíhá podle standardních postupů. V průběhu realizace jsou naplánovány kontrolní dny s investorem průměrně jednou za dva týdny.</p>
Manipulace s produktem	<p>Veškeré materiály jsou skladovány na určených deponiích. Sklad bude uzamknut. Materiály, kterým vadí déšť, budou přikryty plachtou. Drobný materiál bude skladován uvnitř ve skladu.</p>
Neshody	<p>Pokud je při realizaci zjištěna nějaká neshoda, zaměstnanec neshodu ihned ohlásí stavbyvedoucímu, který rozhodne jak dále postupovat.</p>
Monitorování, měření a zkušebnictví	<p>Na stavbě probíhá několik kontrolních dnů. Kontrolní dny jsou prováděny zhruba jednou za dva týdny. Kontroly provádí vedoucí projektového týmu (stavbyvedoucí) s investorem. Za veškeré kontroly a měření při provádění odpovídá stavbyvedoucí. Na stavbu byl zpracován kontrolní zkušební plán, který je přílohou tohoto plánu jakosti.</p>

Vypracoval:

Miroslav Kuntl, vedoucí projektového týmu

Geosan Group a.s.
U Průhonu 1516/32
170 00 Praha 7



Schválil:



F.07.01.12

Kontrolní a zkušební plán (Zhotovitele)
II/28430, II/28431, II/28432 HOLOVOUSY
KZP 2020.56.01
15.6.2020

II/28430, II/28431, II/28432 HOLOVOUSY
BO 101

Nastavené podkladní vrstvy – BO 101									
Průběh stran	Průběh stran	Průběh stran	Průběh stran	Průběh stran	Průběh stran	Průběh stran	Průběh stran	Průběh stran	Průběh stran
1. Zemi písek	3043	M2	Měření únosnosti zemní plně, statická zemřivost zkouška, Modul pružnosti E _{eq} 45 MPa, Poměr E _{ax} /E _{an} max. 2,0	1x1800 m ²	3		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
1.a) Zrnitá + nava	1462	M3	Zrnitost + nava	1x5000 m ³	1	ČSN 736126	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
			plastický						
			Maximální objemová	1x2000 m ³	1				
			hmotnost (P _B)						
				1x5000 m ³	1				
			Charakteristický poměr		1				
			únosnosti (C _{BR}) min						
			15%						
2. Podkladní vrstva	1182	m ²	Zrnitost, obsah jemnějších částic	1 x 1000 m ²	1	TKP 5, ČSN 736126-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
BO A ft. 0+80	3011	m ²	Kvalita jemnějších částic	1 x 1000 m ²	1	TKP 5, ČSN 736126-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
Tloušťka vrstvy: 2x 150 mm			Modul pružnosti E _{ax}	1 x 1800 m ²	3	TKP 5, ČSN 736126-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
Číslo: 3.811+3.840, zkoušeno horní vrstva BOa			Min 60 MPa	1 x 1800 m ²	3	TKP 5, ČSN 736126-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
			Poměr E _{ax} /E _{an} max. 2,5	1 x 1800 m ²	3	TKP 5, ČSN 736126-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
			Tloušťka vrstvy h = 0,9 h	Po 100 m	7	TKP 5, ČSN 736126-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
			Tloušťka vrstvy h = 0,9 h	Po 100 m	7	TKP 5, ČSN 736126-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
			Maximální podléhá +/- Průběžná 30mm			TKP 5, ČSN 736126-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
			Maximální příčné +/- 30 mm	Po 100 m	7	TKP 5, ČSN 736126-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
			Odkrytá příčnáho slopu +/- 1%	Po 100 m	7	TKP 5, ČSN 736126-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
			Opředení projektovaných výšek (max. +/- 20mm, prům. +/- 5 mm)	Po 40 m	17	TKP 5, ČSN 736126-1	Geodézie	Stavbyvedoucí	Protokol

Azialové hmotné vrstvy BO101									
Průběh stran	Průběh stran	Průběh stran	Průběh stran	Průběh stran	Průběh stran	Průběh stran	Průběh stran	Průběh stran	Průběh stran
1	Směs pro podkladní vrstvu ACP 1B+1B6 80 mm	4576	M ³	Zrnitost typ. Na obsahní	1 x 2000 l	ČSN 736121	Geodézie	Obalovna	Protokol
4		702	M ³	Zrnitost	Obal ITT	ČSN EN 12108-1	Obalovna	Obalovna	Protokol
			Obal pojiva						



6	Uložení vstupů	6	ka	Schválení TDS	Před zahájením realizace	1x				
11	Výběr trasy nové kanalizace	365	m	Geodetické výběry	Dle PD Průběžně	Více	ČSN EN 1810; ČSN 73 81 33; TP 148; TKP 3, 4; ZTKP	Gadodel UOZI-2	Stavbyvedoucí	Protokol Zápis do BD

III/28430, III/28431, III/28432 HOLOVOUBY
BO 102

Natímané podkladní vrstvy – BD BO 102

Číslo položky	Název položky	Množství	Jednotka	Popis položky	Objem (m ³)	Číslo položky	Norma (ČSN)	Metoda zkoušení	Stavbyvedoucí	Protokol
1.	Zemní písek	2371	M2	Mátní únosnost zemní písek, sčítá se zátěž osová základů. Modul pružnosti E _{car} 45 MPa, Poměr E _{car} /E _{car} max. 2,5	1x1800 m ²	2		Laborator	Stavbyvedoucí	Protokol
1.a	Aktivní zóna	910	M2	Zrnitost + meze písaků	1x5000 m ²	1	ČSN 738133	Laborator	Stavbyvedoucí	Protokol
				Maximální objemová hmotnost (P ₈)	1x2000 m ³	1				
				Katovací poměr únosnosti (CBR) _{min} 18%	1x5000 m ²	1				
2.	Podkladní vrstva BD A B, GBS	843 2181	m ³	Zrnitost, obsah jemných částic	1 x 1000 m ³	1	TKP 5, ČSN 738128-1	Laborator	Stavbyvedoucí	Protokol
	Tloušťka vrstvy: 2x 160 mm Celkem 2161+2347 ztloušťka horní vrstvy BDa			Kvalita jemných částic	1 x 1000 m ³	1	TKP 5, ČSN 738128-1	Laborator	Stavbyvedoucí	Protokol
				Modul pružnosti E _{car} Min 80 MPa	1 x 1800 m ²	2	TKP 5, ČSN 738128-1	Laborator	Stavbyvedoucí	Protokol
				Poměr E _{car} /E _{car} max. 2,5	1 x 1800 m ²	2	TKP 5, ČSN 738128-1	Laborator	Stavbyvedoucí	Protokol
				Tloušťka vrstvy h _{0,9} 0,9 h	Po 100 m	7	TKP 5, ČSN 738128-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
				Tloušťka vrstvy h přesná 0,9 h	Po 100 m	7	TKP 5, ČSN 738128-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
				Nerovnosti podklad +/- 30mm	Průběžně		TKP 5, ČSN 738128-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
				Nerovnosti příměsí +/- 20 mm	Po 100 m	7	TKP 5, ČSN 738128-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odechyty příměsí sklána +/- 1%	Po 100 m	7	TKP 5, ČSN 738128-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
				Dodržení projektovaných výšek (max. +/- 20mm, prům. +/- 8 mm)	Po 40 m	17	TKP 5, ČSN 738128-1	Gadodel	Stavbyvedoucí	Protokol

Asfaltové hydraulické vrstvy BO 102

Číslo položky	Název položky	Množství	Jednotka	Popis položky	Objem (m ³)	Číslo položky	Norma (ČSN)	Metoda zkoušení	Stavbyvedoucí	Protokol
1	Směs pro podkladní vrstvu ACP 16+16S	3883	M2	Zkouška typu	schválení	38	ČSN 738121	TLH		schválení
2	Na obalovně			Zrnitost	1 x 2000 l	1	ČSN EN 13108-1	Obalovna	Obalovna	Protokol
3	80 mm	537		Obsah pojiva	Dle ITT 1/500 l	1	TKP 7	Obalovna	Obalovna	Protokol
4				Min 3,7%						
5				Mezerovitost	Dle ITT 1/500 l					
6				2-10,6%						



11 Vytýčení 03 m Geodetická Die PD Vše ČSN EN 1810; Geodet. Stavbyvedoucí Protokol (rasy nové kanalizace) vytýčení Průběžná UOZI-2 Zápis do SD ČSN 73 81 33; TP 148; TKP 3, 4; ZTKP

III/28430, III/28491, III/28492 HOLOVOUSY SO 103

20011

Nastavení podkladní vrstvy - 6D SO 103

Číslo položky	Název položky	Množství	Jednotka	Popis	Podkladní materiál	Podkladní materiál	Podkladní materiál	Podkladní materiál	Podkladní materiál	
1.	Zemní písek	3131	M2	Měření únosnosti zemní píště, statická zaklávací zkušební, modul pružnosti Esst = 45 MPa, Poměr Esst/Esst min 2,6	1x1800 m2	2		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
1.a	Aktivní zóna	1258	M3	Zrnllost + masa plástičky	1x8000m3	1	ČSN 738133	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Maximální objemová hmotnost (P8)	1x2000m3	1				
				Kalibrovací poměr únosnosti (CBR)min 18%	1x8000m3	1				
2.	Podkladní vrstva SD A z. OHS	844	m ²	Zrnllost, obsah jemných částic	1 x 1000 m ²	1	TKP 6, ČSN 738128-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
	Travní vrstva: 2x 180 mm	2814	m ²	Kvalita jemných částic	1 x 1000 m ²	1	TKP 6, ČSN 738128-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
	Calban 2814+3130			Modul pružnosti Esst min 80Mpa	1 x 1800 m ²	2	TKP 6, ČSN 738128-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

zkušební hmotnost vrstva 6D				Poměr Esst/Esst min 2,6	1 x 1500 m ²	2	TKP 6, ČSN 738128-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Travní vrstva h = 0,9 h	Po 180 m	8	TKP 6, ČSN 738128-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
				Travní vrstva h = 0,9 h	Po 180 m	8	TKP 6, ČSN 738128-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
				Ne rovinnost podkladní +/- 30mm	Průběžná		TKP 6, ČSN 738128-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
				Ne rovinnost příčné +/- 20 mm	Po 100 m	8	TKP 6, ČSN 738128-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odklon příčné sklonu +/- 1%	Po 100 m	8	TKP 6, ČSN 738128-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
				Dodržení projektovaných výšek (max. +/- 20mm, prům. +/- 8 mm)	Po 40 m	10	TKP 6, ČSN 738128-1	Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol

Astátové hmotné vrstvy SO103

Číslo položky	Název položky	Množství	Jednotka	Popis	Podkladní materiál	Podkladní materiál	Podkladní materiál	Podkladní materiál	Podkladní materiál	
1	Směs pro podkladní vrstvu ACP 18+18S 60 mm	2765	M2	Zkonkrtnění typu	schválení	1x	ČSN 13108-1	Obalovna	Obalovna	Protokol
2				Ne obalovná			ČSN EN 13108-1	Obalovna	Obalovna	Protokol
3		415	l	Zrnllost	1 x 2000 l	1	TKP 7	Obalovna	Obalovna	Protokol
4				Obsah pojiva	Die ITT 1/500 l	1				
5				Mln 3,7%	Die ITT 1/500 l	1				
6				Mazovivost 2-10,9%	Die ITT 1/500 l	1				
6				Teplota směsi 140-160 °C						
7				Ne obalovná	Každá šarže			Obalovna	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
8				U finišeru	1x za hodinu			Laboratoř	Stavbyvedoucí	Zápis do SD

2765 m2



III/28430, III/28431, III/28432 HOLOVOUSY
SO 180.4

Číslo položky	Název položky	Množství	Jednotka	Popis	Podmínky	Metoda měření	Frekvence	Typ	Podmínky	Metoda měření	Frekvence	Typ
42	ASFALTOVÝ	780	M2									
43	BETON PRO											
44	OBRAUBNÉ VRSTVY 89 ACO 114, 118 TL 60MM			Zrnitost	Dle ITT 1/1000 I				Obalovna	Obalovna		Protokol
46				Oběh píjva (min 6,1%)	Dle ITT 1/1000 I				Obalovna	Obalovna		Protokol
48				Mazrovitost (3 - 4,6%)	Dle ITT 1/1000 I				Obalovna	Obalovna		Protokol
47				Teplota směsi 140 - 180°C								
48				Na obalovně	Každá šarže	Dle skutečnosti			Obalovna	Stavbyvedoucí		Zápis do SD
49				U jinšeru	1x za hodinu	Dle skutečnosti			Laboratoř	Stavbyvedoucí		Zápis do SD
84		782	m2	odolnost proti trvalým deformacím	1x16000t				Obalovna	Obalovna		Protokol
85				Míra zhutnění MZrnitostní - vývrť Min 90%	1/5000 m2 min 2x na hodnocení celok				Laboratoř	stavbyvedoucí		Protokol
86				Míra zhutnění MZprůměrná- vývrť Prům 90%	1/5000 m2 min 2x na hodnocení celok				Laboratoř	stavbyvedoucí		Protokol
87				Mazrovitost - vývrť (2 - 7,5%)	1/5000 m2 min 2x na hodnocení celok				Laboratoř	stavbyvedoucí		Protokol
88				Spojení vrstev D/L 5,7 kl-180mm, 18kl-180mm	1/5000 m2 min 2x na hodnocení celok				Laboratoř	stavbyvedoucí		Protokol
89				Tloušťka vrstev - vývrť min. 45, prům. 50	1/5000 m2 min 2x na hodnocení celok				Laboratoř	stavbyvedoucí		Protokol
90				Nerovnosti podklad max 4 mm	pruběžně	Dle skutečnosti			Laboratoř	stavbyvedoucí		Protokol
91				Nerovnosti příčná max 4 mm	Po ZDm	Dle skutečnosti			Laboratoř	stavbyvedoucí		Protokol
92				odchylna příčnáho sklonu (+0,8%)	Po ZDm	Dle skutečnosti			Stavbyvedoucí	stavbyvedoucí		Protokol

ČSN
730121
TKP 7

VZZ - Společně pro všechny objekty

Stavba (část) / Průběh	Podpis	MJ	Stavba (část)	Číslo	Podíl	Podpis (část)	Stavba, část, TP	Zařazení	Průběh
V02	1,00	odst.	Zastřešené vjezdové prostorů V02	na dle čísla	1	Podp. PD	TP 79, ČSN 18013-1	stavbyvedoucí	průběh
V02	1,00	pr.	Podklad a příčné šlapy, přehled a spáry	na dle čísla	5	Dle čísla a podpisu	TP 79	stavbyvedoucí	průběh
V02	1,00	m	Konstrukce železobetonové podklad	po 0,5m, min 5m	5	MP číslo-2 b-1	TP 79, ČSN 84 140	stavbyvedoucí	průběh
V02	1,00	m	Konstrukce železobetonové podklad	po 0,5m, min 5m	5	MP číslo-2 b-1	TP 79, ČSN 84 140	stavbyvedoucí	průběh

* Pozn. 1 - Všechny materiály a výrobky, včetně zvláštních podmínek, musí být v souladu s technickými podmínkami a podmínkami výroby.

Význam:
Místo: Kufř, vedoucí projektování: Miroslav

Geosan Group a.s.
U Průhonu 1518/32
170 00 Praha 7

[Handwritten signature]



GEOSAN GROUP a.s.
U Průhonu 1518/32
170 00 Praha 7
DIČ: CZ28169522

55

Podpis: *Jelínek Martin*



ČDŘZBA SILNIC Královské oázy, p. 1, p. 3
Kralupy nad Vltavou, 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988 DIČ: CZ27502988 18A